



Сплошной бур „Solid 3S“ HSS с хвостовиком Weldon (3/4") и хвостовиком Quick IN, CBN шлифование с 3 режущими гранями, глубина сверления 30,0 мм

Спиралевидная форма с 3 режущими гранями обеспечивает стабильность сплошного бура „Solid 3S“. Благодаря стабильности, износостойкость „Solid 3S“ заметно повышается, что в свою очередь сокращает расходы. „Solid 3S“ обеспечивает точное сверление без предварительной центровки. „Solid 3S“ легче затачивается по сравнению с корончатыми сверлами соответствующего диаметра.

Сплошной бур „Solid 3S“ с хвостовиком Weldon

Режущая часть: HSS
 Глубина сверления: 30,0 мм
 Крепление: хвостовик Weldon 19,0 мм (3/4")
 Станок: RS5e / RS10 / RS20 / RS25e / RS30e / RS40e
 Правостороннее сверление



Сплошной бур „Solid 3S“ с хвостовиком Quick IN

Режущая часть: HSS
 Глубина сверления: 30,0 мм
 Крепление: хвостовик Quick IN 18,0 мм
 Станок: с переходником под систему Quick IN
 Правостороннее сверление



Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Ø мм	Ø хвостовика Weldon, мм	Ø хвостовика Quick IN, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул хвостовика Weldon	Артикул хвостовика Quick IN
10,0	19,0	18,0	64,0	30,0	108 1210	108 1220
11,0	19,0	18,0	64,0	30,0	108 1211	108 1221
12,0	19,0	18,0	64,0	30,0	108 1212	108 1222
13,0	19,0	18,0	64,0	30,0	108 1213	108 1223
14,0	19,0	18,0	64,0	30,0	108 1214	108 1224
15,0	19,0	18,0	64,0	30,0	108 1215	108 1225

Наборы сплошных буров „Solid 3S“ HSS с хвостовиком Weldon (3/4") и хвостовиком Quick IN, CBN шлифованные с 3 режущими гранями, в металлическом кейсе



№ 108 830



№ 108 831

Описание	Артикул хвостовика Weldon	Артикул хвостовика Quick IN
Набор сплошных буров „Solid 3S“ HSS 6 сплошных буров „Solid 3S“ HSS Ø 10,0 мм - 11,0 мм - 12,0 мм - 13,0 мм - 14,0 мм - 15,0 мм	108 830	108 831

Сплошной бур для многослойного сверления „Solid 3S“, с хвостовиком Weldon (3/4"), CBN шлифование с 3 режущими гранями, глубина сверления 55,0 мм

Сплошной бур для многослойного сверления позволяет сверлить несколько слоев листовой стали за один рабочий проход. Спирале-видная форма с 3 режущими гранями обеспечивает стабильность сплошного бура „Solid 3S“. Благодаря стабильности, износостойкость „Solid 3S“ заметно повышается, что в свою очередь сокращает расходы. „Solid 3S“ обеспечивает точное сверление без предварительной центровки. „Solid 3S“ легче затачивается по сравнению с корончатыми сверлами соответствующего диаметра.

Режущая часть: HSS
Глубина сверления: 55,0 мм
Крепление: хвостовик Weldon 19,0 мм (3/4")
Станок: RS 10 / RS20 / RS25e / RS30e / RS40e
Правостороннее сверление



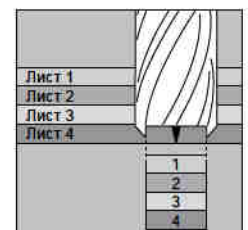
Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Ø мм	Ø хвостовика Weldon, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
10,0	19,0	85,0	55,0	108 440
11,0	19,0	85,0	55,0	108 441
12,0	19,0	85,0	55,0	108 442
13,0	19,0	85,0	55,0	108 443
14,0	19,0	85,0	55,0	108 444
15,0	19,0	85,0	55,0	108 445

Корончатая фреза для многослойного сверления HSS с хвостовиком Weldon (3/4"), CBN шлифование, глубина сверления 50,0 мм

корончатая фреза для многослойного сверления позволяет сверлить несколько слоев листовой стали за один рабочий проход.

Режущая часть: HSS
Глубина сверления: 50,0 мм
Крепление: хвостовик Weldon 19,0 мм (3/4")
Станок: RS 10 / RS20 / RS25e / RS30e / RS40e
Правостороннее сверление



Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

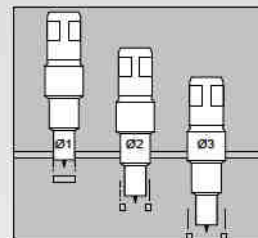
Ø мм	Ø хвостовика Weldon, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
16,0	19,0	84,0	50,0	108 446
18,0	19,0	84,0	50,0	108 448
19,0	19,0	84,0	50,0	108 449
20,0	19,0	84,0	50,0	108 450
22,0	19,0	84,0	50,0	108 452
24,0	19,0	84,0	50,0	108 454
25,0	19,0	84,0	50,0	108 455
26,0	19,0	84,0	50,0	108 456
27,0	19,0	84,0	50,0	108 457
28,0	19,0	84,0	50,0	108 458
30,0	19,0	84,0	50,0	108 460
32,0	19,0	84,0	50,0	108 462
33,0	19,0	84,0	50,0	108 463
36,0	19,0	84,0	50,0	108 466

Ступенчатая корончатая фреза HSS с хвостовиком Weldon (3/4") и хвостовиком Quick IN, CBN шлифование, глубина сверления 15,0 мм каждой ступенью

Ступенчатой корончатой фрезой можно сверлить три различных диаметра без смены инструмента. Возможно снятие заусенцев следующей ступенью с только что высверленного диаметра.

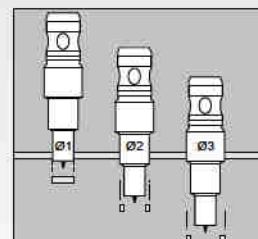
Ступенчатая корончатая фреза с хвостовиком Weldon

Режущая часть: HSS
 Глубина сверления: 15,0 мм каждой ступенью
 Крепление: хвостовик Weldon 19,0 мм (3/4")
 Станок: RS 10 / RS 20 / RS 25e / RS 30e / RS 40e
 Правостороннее сверление



Ступенчатая корончатая фреза с хвостовиком Quick IN

Режущая часть: HSS
 Глубина сверления: 15,0 мм каждой ступенью
 Крепление: хвостовик Quick IN 18,0 мм
 Станок: с переходником под систему Quick IN
 Правостороннее сверление



Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Размер	Ø1 / Ø2 / Ø3 мм	Ø хвостовика Weldon, мм	Ø хвостовика Quick IN, мм	Общая длина, мм	Артикул Weldon	Артикул Quick IN
1	14,0 / 16,0 / 18,0	19,0	18,0	78,0	108 331	108 334
2	20,0 / 22,0 / 24,0	19,0	18,0	78,0	108 332	108 335
3	26,0 / 28,0 / 30,0	19,0	18,0	78,0	108 333	108 336

Наборы ступенчатых фрез HSS с хвостовиком Weldon (3/4") и хвостовиком Quick IN, CBN шлифованные, в пластиковом чемодане



№ 108 812



№ 108 814

Описание	Артикул Weldon	Артикул Quick IN
Набор 3 ступенчатых корончатых фрезы HSS Размер 1 Ø 14,0 мм - 16,0 мм - 18,0 мм Размер 2 Ø 20,0 мм - 22,0 мм - 24,0 мм Размер 3 Ø 26,0 мм - 28,0 мм - 30,0 мм 1 спрей 50 мл артикул 101 010 1 Штифт выталкивателя Ø 6,35 мм x 95,0 мм для глубина сверления 15,0 мм артикул 108 310	108 812	108 814






Корончатая фреза HSS, HSS Co 5СомРаст и HSS-TiAlN с хвостовиком Weldon (3/4"), CBN шлифование, глубина сверления 30,0 мм

Режущая часть: HSS, HSS Co **5СомРаст** и HSS-TiAlN
 Глубина сверления: 30,0 мм
 Крепление: хвостовик Weldon 19,0 мм (3/4")
 Станок: RS5e / RS10 / RS20 / RS25e / RS30e / RS40e
 Правостороннее сверление



Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Ø мм	Ø хвостовика Weldon, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул HSS 	Артикул HSS Co 5СомРаст 	Артикул HSS-TiAlN 
12,0	19,0	63,0	30,0	108 212	108 212 E	108 212 F
13,0	19,0	63,0	30,0	108 213	108 213 E	108 213 F
14,0	19,0	63,0	30,0	108 214	108 214 E	108 214 F
15,0	19,0	63,0	30,0	108 215	108 215 E	108 215 F
16,0	19,0	63,0	30,0	108 216	108 216 E	108 216 F
17,0	19,0	63,0	30,0	108 217	108 217 E	108 217 F
18,0	19,0	63,0	30,0	108 218	108 218 E	108 218 F
19,0	19,0	63,0	30,0	108 219	108 219 E	108 219 F
20,0	19,0	63,0	30,0	108 220	108 220 E	108 220 F
21,0	19,0	63,0	30,0	108 221	108 221 E	108 221 F
22,0	19,0	63,0	30,0	108 222	108 222 E	108 222 F
23,0	19,0	63,0	30,0	108 223	108 223 E	108 223 F
24,0	19,0	63,0	30,0	108 224	108 224 E	108 224 F
25,0	19,0	63,0	30,0	108 225	108 225 E	108 225 F
26,0	19,0	63,0	30,0	108 226	108 226 E	108 226 F
27,0	19,0	63,0	30,0	108 227	108 227 E	108 227 F
28,0	19,0	63,0	30,0	108 228	108 228 E	108 228 F
29,0	19,0	63,0	30,0	108 229	108 229 E	108 229 F
30,0	19,0	63,0	30,0	108 230	108 230 E	108 230 F
31,0	19,0	63,0	30,0	108 231	108 231 E	108 231 F
32,0	19,0	63,0	30,0	108 232	108 232 E	108 232 F
33,0	19,0	63,0	30,0	108 233	108 233 E	108 233 F
34,0	19,0	63,0	30,0	108 234	108 234 E	108 234 F
35,0	19,0	63,0	30,0	108 235	108 235 E	108 235 F
36,0	19,0	63,0	30,0	108 236	108 236 E	108 236 F
37,0	19,0	63,0	30,0	108 237	108 237 E	108 237 F
38,0	19,0	63,0	30,0	108 238	108 238 E	108 238 F
39,0	19,0	63,0	30,0	108 239	108 239 E	108 239 F
40,0	19,0	63,0	30,0	108 240	108 240 E	108 240 F
41,0	19,0	63,0	30,0	108 241	108 241 E	108 241 F
42,0	19,0	63,0	30,0	108 242	108 242 E	108 242 F
43,0	19,0	63,0	30,0	108 243	108 243 E	108 243 F
44,0	19,0	63,0	30,0	108 244	108 244 E	108 244 F
45,0	19,0	63,0	30,0	108 245	108 245 E	108 245 F
46,0	19,0	63,0	30,0	108 246	108 246 E	108 246 F
47,0	19,0	63,0	30,0	108 247	108 247 E	108 247 F
48,0	19,0	63,0	30,0	108 248	108 248 E	108 248 F
49,0	19,0	63,0	30,0	108 249	108 249 E	108 249 F
50,0	19,0	63,0	30,0	108 250	108 250 E	108 250 F
51,0	19,0	63,0	30,0	108 251	108 251 E	108 251 F
52,0	19,0	63,0	30,0	108 252	108 252 E	108 252 F
53,0	19,0	63,0	30,0	108 253	108 253 E	108 253 F
54,0	19,0	63,0	30,0	108 254	108 254 E	108 254 F
55,0	19,0	63,0	30,0	108 255	108 255 E	108 255 F
56,0	19,0	63,0	30,0	108 256	108 256 E	108 256 F
57,0	19,0	63,0	30,0	108 257	108 257 E	108 257 F
58,0	19,0	63,0	30,0	108 258	108 258 E	108 258 F
59,0	19,0	63,0	30,0	108 259	108 259 E	108 259 F
60,0	19,0	63,0	30,0	108 260	108 260 E	108 260 F

Наборы корончатых фрез HSS и HSS Co 5СomPact с хвостовиком Weldon (3/4"), CBN шлифованные, в пластиковом чемодане



№ 108 810



№ 108 810 E



№ 108 813

Описание	Артикул HSS	Артикул HSS Co 5СomPact
8 корончатых фрез с хвостовиком Weldon (3/4") Ø 12,0 мм - 14,0 мм - 16,0 мм - 18,0 мм 20,0 мм - 22,0 мм - 24,0 мм - 26,0 мм 1 спрей 50 мл артикул 101 010 1 Штифт выталкивателя Ø 6,35 мм x 77,0 мм для глубина сверления 30,0 мм артикул 108 304	108 810	108 810 E
8 корончатых фрез с хвостовиком Weldon (3/4") Ø 2 x 14,0 мм - 2 x 16,0 мм - 2 x 18,0 мм 1 x 20,0 мм - 1 x 22,0 мм 1 спрей 50 мл артикул 101 010 1 Штифт выталкивателя Ø 6,35 мм x 77,0 мм для глубина сверления 30,0 мм артикул 108 304	108 813	—

Наборы корончатых фрез HSS и HSS-TiAlN с хвостовиком Weldon (3/4"), CBN шлифованные, в металлическом кейсе



№ 108 820



№ 108 820 F




Описание	Артикул HSS	Артикул HSS-TiAlN
6 корончатых фрез с хвостовиком Weldon (3/4") Ø 12,0 мм - 14,0 мм - 16,0 мм - 18,0 мм - 20,0 мм - 22,0 мм 1 Штифт выталкивателя Ø 6,35 мм x 77,0 мм для глубина сверления 30,0 мм артикул 108 304	108 820	108 820 F

Корончатая фреза HSS и HSS-TiAlN с хвостовиком Weldon (3/4"), CBN шлифование, глубина сверления 55,0 мм

Режущая часть: HSS, HSS Co **5ComPact** и HSS-TiAlN
 Глубина сверления: 55,0 мм
 Крепление: хвостовик Weldon 19,0 мм (3/4")
 Станок: RS5e / RS10 / RS20 / RS25e / RS30e / RS40e
 Правостороннее сверление



Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Ø мм	Ø хвостовика Weldon, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул HSS 	Артикул HSS Co 5ComPact 	Артикул HSS-TiAlN 
12,0	19,0	88,0	55,0	108 512	108 512 E	108 512 F
13,0	19,0	88,0	55,0	108 513	108 513 E	108 513 F
14,0	19,0	88,0	55,0	108 514	108 514 E	108 514 F
15,0	19,0	88,0	55,0	108 515	108 515 E	108 515 F
16,0	19,0	88,0	55,0	108 516	108 516 E	108 516 F
17,0	19,0	88,0	55,0	108 517	108 517 E	108 517 F
18,0	19,0	88,0	55,0	108 518	108 518 E	108 518 F
19,0	19,0	88,0	55,0	108 519	108 519 E	108 519 F
20,0	19,0	88,0	55,0	108 520	108 520 E	108 520 F
21,0	19,0	88,0	55,0	108 521	108 521 E	108 521 F
22,0	19,0	88,0	55,0	108 522	108 522 E	108 522 F
23,0	19,0	88,0	55,0	108 523	108 523 E	108 523 F
24,0	19,0	88,0	55,0	108 524	108 524 E	108 524 F
25,0	19,0	88,0	55,0	108 525	108 525 E	108 525 F
26,0	19,0	88,0	55,0	108 526	108 526 E	108 526 F
27,0	19,0	88,0	55,0	108 527	108 527 E	108 527 F
28,0	19,0	88,0	55,0	108 528	108 528 E	108 528 F
29,0	19,0	88,0	55,0	108 529	108 529 E	108 529 F
30,0	19,0	88,0	55,0	108 530	108 530 E	108 530 F
31,0	19,0	88,0	55,0	108 531	108 531 E	108 531 F
32,0	19,0	88,0	55,0	108 532	108 532 E	108 532 F
33,0	19,0	88,0	55,0	108 533	108 533 E	108 533 F
34,0	19,0	88,0	55,0	108 534	108 534 E	108 534 F
35,0	19,0	88,0	55,0	108 535	108 535 E	108 535 F
36,0	19,0	88,0	55,0	108 536	108 536 E	108 536 F
37,0	19,0	88,0	55,0	108 537	108 537 E	108 537 F
38,0	19,0	88,0	55,0	108 538	108 538 E	108 538 F
39,0	19,0	88,0	55,0	108 539	108 539 E	108 539 F
40,0	19,0	88,0	55,0	108 540	108 540 E	108 540 F
41,0	19,0	88,0	55,0	108 541	108 541 E	108 541 F
42,0	19,0	88,0	55,0	108 542	108 542 E	108 542 F
43,0	19,0	88,0	55,0	108 543	108 543 E	108 543 F
44,0	19,0	88,0	55,0	108 544	108 544 E	108 544 F
45,0	19,0	88,0	55,0	108 545	108 545 E	108 545 F
46,0	19,0	88,0	55,0	108 546	108 546 E	108 546 F
47,0	19,0	88,0	55,0	108 547	108 547 E	108 547 F
48,0	19,0	88,0	55,0	108 548	108 548 E	108 548 F
49,0	19,0	88,0	55,0	108 549	108 549 E	108 549 F
50,0	19,0	88,0	55,0	108 550	108 550 E	108 550 F
51,0	19,0	88,0	55,0	108 551	108 551 E	108 551 F
52,0	19,0	88,0	55,0	108 552	108 552 E	108 552 F
53,0	19,0	88,0	55,0	108 553	108 553 E	108 553 F
54,0	19,0	88,0	55,0	108 554	108 554 E	108 554 F
55,0	19,0	88,0	55,0	108 555	108 555 E	108 555 F
56,0	19,0	88,0	55,0	108 556	108 556 E	108 556 F
57,0	19,0	88,0	55,0	108 557	108 557 E	108 557 F
58,0	19,0	88,0	55,0	108 558	108 558 E	108 558 F
59,0	19,0	88,0	55,0	108 559	108 559 E	108 559 F
60,0	19,0	88,0	55,0	108 560	108 560 E	108 560 F

Корончатая фреза HSS Co 5СомПаст с хвостовиком Nitto, CBN шлифование, глубина сверления 30,0 mm / 50,0 mm

Режущая часть: HSS Co **5СомПаст**
 Глубина сверления: 30,0 mm / 50,0 mm
 Крепление: хвостовик Nitto 19,0 mm
 Станок: с переходником под систему Nitto
 Правостороннее сверление

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка



Глубина сверления 30,0 mm

Ø мм	Ø хвостовика Nitto, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
12,0	19,0	62,0	30,0	108 1312
13,0	19,0	62,0	30,0	108 1313
14,0	19,0	62,0	30,0	108 1314
15,0	19,0	62,0	30,0	108 1315
16,0	19,0	62,0	30,0	108 1316
17,0	19,0	62,0	30,0	108 1317
18,0	19,0	62,0	30,0	108 1318
19,0	19,0	62,0	30,0	108 1319
20,0	19,0	65,0	30,0	108 1320
21,0	19,0	65,0	30,0	108 1321
22,0	19,0	65,0	30,0	108 1322
23,0	19,0	65,0	30,0	108 1323
24,0	19,0	65,0	30,0	108 1324
25,0	19,0	65,0	30,0	108 1325
26,0	19,0	65,0	30,0	108 1326
27,0	19,0	65,0	30,0	108 1327
28,0	19,0	65,0	30,0	108 1328
29,0	19,0	65,0	30,0	108 1329
30,0	19,0	65,0	30,0	108 1330
31,0	19,0	65,0	30,0	108 1331

Ø мм	Ø хвостовика Nitto, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
32,0	19,0	65,0	30,0	108 1332
33,0	19,0	65,0	30,0	108 1333
34,0	19,0	65,0	30,0	108 1334
35,0	19,0	65,0	30,0	108 1335
36,0	19,0	65,0	30,0	108 1336
37,0	19,0	65,0	30,0	108 1337
38,0	19,0	65,0	30,0	108 1338
39,0	19,0	65,0	30,0	108 1339
40,0	19,0	65,0	30,0	108 1340
41,0	19,0	65,0	30,0	108 1341
42,0	19,0	65,0	30,0	108 1342
43,0	19,0	65,0	30,0	108 1343
44,0	19,0	65,0	30,0	108 1344
45,0	19,0	65,0	30,0	108 1345
46,0	19,0	65,0	30,0	108 1346
47,0	19,0	65,0	30,0	108 1347
48,0	19,0	65,0	30,0	108 1348
49,0	19,0	65,0	30,0	108 1349
50,0	19,0	65,0	30,0	108 1350

Глубина сверления 50,0 mm

Ø мм	Ø хвостовика Nitto, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
12,0	19,0	85,0	50,0	108 1412
13,0	19,0	85,0	50,0	108 1413
14,0	19,0	85,0	50,0	108 1414
15,0	19,0	85,0	50,0	108 1415
16,0	19,0	85,0	50,0	108 1416
17,0	19,0	85,0	50,0	108 1417
18,0	19,0	85,0	50,0	108 1418
19,0	19,0	85,0	50,0	108 1419
20,0	19,0	85,0	50,0	108 1420
21,0	19,0	85,0	50,0	108 1421
22,0	19,0	85,0	50,0	108 1422
23,0	19,0	85,0	50,0	108 1423
24,0	19,0	85,0	50,0	108 1424
25,0	19,0	85,0	50,0	108 1425
26,0	19,0	85,0	50,0	108 1426
27,0	19,0	85,0	50,0	108 1427
28,0	19,0	85,0	50,0	108 1428
29,0	19,0	85,0	50,0	108 1429
30,0	19,0	85,0	50,0	108 1430
31,0	19,0	85,0	50,0	108 1431

Ø мм	Ø хвостовика Nitto, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
32,0	19,0	85,0	50,0	108 1432
33,0	19,0	85,0	50,0	108 1433
34,0	19,0	85,0	50,0	108 1434
35,0	19,0	85,0	50,0	108 1435
36,0	19,0	85,0	50,0	108 1436
37,0	19,0	85,0	50,0	108 1437
38,0	19,0	85,0	50,0	108 1438
39,0	19,0	85,0	50,0	108 1439
40,0	19,0	85,0	50,0	108 1440
41,0	19,0	85,0	50,0	108 1441
42,0	19,0	85,0	50,0	108 1442
43,0	19,0	85,0	50,0	108 1443
44,0	19,0	85,0	50,0	108 1444
45,0	19,0	85,0	50,0	108 1445
46,0	19,0	85,0	50,0	108 1446
47,0	19,0	85,0	50,0	108 1447
48,0	19,0	85,0	50,0	108 1448
49,0	19,0	85,0	50,0	108 1449
50,0	19,0	85,0	50,0	108 1450

Корончатая фреза HSS Co 5СомРаст с хвостовиком Quick IN, CBN шли шлифованные фованные, глубина сверления 35,0 мм

Режущая часть: HSS Co **5СомРаст**
 Глубина сверления: 35,0 мм
 Крепление: хвостовик Quick IN 18,0 мм
 Станок: с переходником под систему Quick IN
 Правостороннее сверление



Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Ø мм	Ø хвостовика Quick IN, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
12,0	18,0	77,0	35,0	108 912 E
13,0	18,0	77,0	35,0	108 913 E
14,0	18,0	77,0	35,0	108 914 E
15,0	18,0	77,0	35,0	108 915 E
16,0	18,0	77,0	35,0	108 916 E
17,0	18,0	77,0	35,0	108 917 E
18,0	18,0	77,0	35,0	108 918 E
19,0	18,0	77,0	35,0	108 919 E
20,0	18,0	77,0	35,0	108 920 E
21,0	18,0	77,0	35,0	108 921 E
22,0	18,0	77,0	35,0	108 922 E
23,0	18,0	77,0	35,0	108 923 E
24,0	18,0	77,0	35,0	108 924 E
25,0	18,0	77,0	35,0	108 925 E
26,0	18,0	77,0	35,0	108 926 E
27,0	18,0	77,0	35,0	108 927 E
28,0	18,0	77,0	35,0	108 928 E
29,0	18,0	77,0	35,0	108 929 E
30,0	18,0	77,0	35,0	108 930 E
31,0	18,0	77,0	35,0	108 931 E
32,0	18,0	77,0	35,0	108 932 E
33,0	18,0	77,0	35,0	108 933 E
34,0	18,0	77,0	35,0	108 934 E
35,0	18,0	77,0	35,0	108 935 E
36,0	18,0	77,0	35,0	108 936 E

Ø мм	Ø хвостовика Quick IN, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
37,0	18,0	77,0	35,0	108 937 E
38,0	18,0	77,0	35,0	108 938 E
39,0	18,0	77,0	35,0	108 939 E
40,0	18,0	77,0	35,0	108 940 E
41,0	18,0	77,0	35,0	108 941 E
42,0	18,0	77,0	35,0	108 942 E
43,0	18,0	77,0	35,0	108 943 E
44,0	18,0	77,0	35,0	108 944 E
45,0	18,0	77,0	35,0	108 945 E
46,0	18,0	77,0	35,0	108 946 E
47,0	18,0	77,0	35,0	108 947 E
48,0	18,0	77,0	35,0	108 948 E
49,0	18,0	77,0	35,0	108 949 E
50,0	18,0	77,0	35,0	108 950 E
51,0	18,0	77,0	35,0	108 951 E
52,0	18,0	77,0	35,0	108 952 E
53,0	18,0	77,0	35,0	108 953 E
54,0	18,0	77,0	35,0	108 954 E
55,0	18,0	77,0	35,0	108 955 E
56,0	18,0	77,0	35,0	108 956 E
57,0	18,0	77,0	35,0	108 957 E
58,0	18,0	77,0	35,0	108 958 E
59,0	18,0	77,0	35,0	108 959 E
60,0	18,0	77,0	35,0	108 960 E

Набор корончатых фрез HSS Co 5СомРаст с хвостовиком Quick IN, CBN шлифованные, в пластиковом чемодане

Описание	Артикул
8 корончатых фрез HSS Co 5СомРаст с хвостовиком Quick In Ø 12,0 мм - 14,0 мм - 16,0 мм - 18,0 мм 20,0 мм - 22,0 мм - 24,0 мм - 26,0 мм 1 спрей 50 мл артикул 101 010 1 Штифт выталкивателя Ø 6,35 мм x 87,0 мм для глубина сверления 35,0 мм артикул 108 306	108 811 E



Корончатая фреза твёрдосплавная с хвостовиком Quick IN, CBN шлифование, глубина сверления 50,0 мм

от Ø 12,0 мм до Ø 32,0 мм с фиксированным хвостовиком.
от Ø 33,0 мм до Ø 80,0 мм через адаптер с хвостовиком Quick IN № 108 111.

Режущая часть: твёрдосплавная
Глубина сверления: 50,0 мм
Крепление: хвостовик Quick IN 18,0 мм
Станок: с переходником под систему Quick IN
Правостороннее сверление



Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Ø мм	Ø хвостовика Quick IN, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
12,0	18,0	78,0	50,0	108 1112
13,0	18,0	78,0	50,0	108 1113
14,0	18,0	78,0	50,0	108 1114
15,0	18,0	78,0	50,0	108 1115
16,0	18,0	78,0	50,0	108 1116
17,0	18,0	78,0	50,0	108 1117
18,0	18,0	78,0	50,0	108 1118
19,0	18,0	78,0	50,0	108 1119
20,0	18,0	78,0	50,0	108 1120
21,0	18,0	78,0	50,0	108 1121
22,0	18,0	78,0	50,0	108 1122
23,0	18,0	78,0	50,0	108 1123
24,0	18,0	78,0	50,0	108 1124
25,0	18,0	78,0	50,0	108 1125
26,0	18,0	78,0	50,0	108 1126
27,0	18,0	78,0	50,0	108 1127
28,0	18,0	78,0	50,0	108 1128
29,0	18,0	78,0	50,0	108 1129
30,0	18,0	78,0	50,0	108 1130
31,0	18,0	78,0	50,0	108 1131
32,0	18,0	78,0	50,0	108 1132
33,0	18,0	112,0	50,0	108 1133
34,0	18,0	112,0	50,0	108 1134
35,0	18,0	112,0	50,0	108 1135
36,0	18,0	112,0	50,0	108 1136
37,0	18,0	112,0	50,0	108 1137
38,0	18,0	112,0	50,0	108 1138

Ø мм	Ø хвостовика Quick IN, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
39,0	18,0	112,0	50,0	108 1139
40,0	18,0	112,0	50,0	108 1140
41,0	18,0	112,0	50,0	108 1141
42,0	18,0	112,0	50,0	108 1142
43,0	18,0	112,0	50,0	108 1143
44,0	18,0	112,0	50,0	108 1144
45,0	18,0	112,0	50,0	108 1145
46,0	18,0	112,0	50,0	108 1146
47,0	18,0	112,0	50,0	108 1147
48,0	18,0	112,0	50,0	108 1148
49,0	18,0	112,0	50,0	108 1149
50,0	18,0	112,0	50,0	108 1150
51,0	18,0	112,0	50,0	108 1151
52,0	18,0	112,0	50,0	108 1152
53,0	18,0	112,0	50,0	108 1153
54,0	18,0	112,0	50,0	108 1154
55,0	18,0	112,0	50,0	108 1155
60,0	18,0	112,0	50,0	108 1160
61,0	18,0	112,0	50,0	108 1161
63,0	18,0	112,0	50,0	108 1163
65,0	18,0	112,0	50,0	108 1165
68,0	18,0	112,0	50,0	108 1168
70,0	18,0	112,0	50,0	108 1170
71,0	18,0	112,0	50,0	108 1171
75,0	18,0	112,0	50,0	108 1175
80,0	18,0	112,0	50,0	108 1180

Набор твёрдосплавных корончатых фрез с хвостовиком Quick IN, CBN шлифованные, в пластиковом чемодане

Описание	Артикул
8 твёрдосплавных корончатых фрез с хвостовиком Quick In Ø 12,0 мм - 14,0 мм - 16,0 мм - 18,0 мм 20,0 мм - 22,0 мм - 24,0 мм - 26,0 мм 1 спрей 50 мл артикул 101 010 1 Штифт выталкивателя Ø 6,35 мм x 87,0 мм для глубина сверления 35,0 мм артикул 108 306	108 822



Корончатая фреза твёрдосплавная с хвостовиком Weldon (3/4") для Hardox / Weldox 400 стали, глубина сверления 50,0 мм

Предназначены для Hardox / Weldox 400 стали

Режущая часть: твёрдосплавная
 Глубина сверления: 50,0 мм
 Крепление: хвостовик Weldon 19,0 мм (3/4")
 Станок: RS 10 / RS 20 / RS 25e / RS 30e / RS 40e
 Правостороннее сверление



Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Ø мм	Ø хвостовика Weldon, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
12,0	19,0	84,0	50,0	108 712
13,0	19,0	84,0	50,0	108 713
14,0	19,0	84,0	50,0	108 714
15,0	19,0	84,0	50,0	108 715
16,0	19,0	84,0	50,0	108 716
17,0	19,0	84,0	50,0	108 717
18,0	19,0	84,0	50,0	108 718
19,0	19,0	84,0	50,0	108 719
20,0	19,0	84,0	50,0	108 720
21,0	19,0	84,0	50,0	108 721
22,0	19,0	84,0	50,0	108 722
23,0	19,0	84,0	50,0	108 723
24,0	19,0	84,0	50,0	108 724
25,0	19,0	84,0	50,0	108 725
26,0	19,0	84,0	50,0	108 726
27,0	19,0	84,0	50,0	108 727
28,0	19,0	84,0	50,0	108 728
29,0	19,0	84,0	50,0	108 729
30,0	19,0	84,0	50,0	108 730
31,0	19,0	84,0	50,0	108 731

Ø мм	Ø хвостовика Weldon, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
32,0	19,0	84,0	50,0	108 732
33,0	19,0	84,0	50,0	108 733
34,0	19,0	84,0	50,0	108 734
35,0	19,0	84,0	50,0	108 735
36,0	19,0	84,0	50,0	108 736
37,0	19,0	84,0	50,0	108 737
38,0	19,0	84,0	50,0	108 738
39,0	19,0	84,0	50,0	108 739
40,0	19,0	84,0	50,0	108 740
41,0	19,0	84,0	50,0	108 741
42,0	19,0	84,0	50,0	108 742
43,0	19,0	84,0	50,0	108 743
44,0	19,0	84,0	50,0	108 744
45,0	19,0	84,0	50,0	108 745
46,0	19,0	84,0	50,0	108 746
47,0	19,0	84,0	50,0	108 747
48,0	19,0	84,0	50,0	108 748
49,0	19,0	84,0	50,0	108 749
50,0	19,0	84,0	50,0	108 750

Корончатая фреза твёрдосплавная с хвостовиком Weldon (3/4"), для рельсов, глубина сверления 30,0 мм

Применение для всех типов буровых станков для рельсов. Геометрия резцов оптимизирована для резания железнодорожных рельсов, что делает применение более экономичным.

Режущая часть: твёрдосплавная
 Глубина сверления: 25,0 мм
 Крепление: хвостовик Weldon 19,0 мм (3/4")
 Станок: RS 5e / RS 10 / RS 20 / RS 25e / RS 30e / RS 40e
 Правостороннее сверление



Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Ø мм	Ø хвостовика Weldon, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
19,0	19,0	63,0	30,0	108 1519
20,0	19,0	63,0	30,0	108 1520
21,0	19,0	63,0	30,0	108 1521
22,0	19,0	63,0	30,0	108 1522
23,0	19,0	63,0	30,0	108 1523
24,0	19,0	63,0	30,0	108 1524
25,0	19,0	63,0	30,0	108 1525
26,0	19,0	63,0	30,0	108 1526
26,5	19,0	63,0	30,0	108 15265
27,0	19,0	63,0	30,0	108 1527

Ø мм	Ø хвостовика Weldon, мм	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
27,5	19,0	63,0	30,0	108 15275
28,0	19,0	63,0	30,0	108 1528
29,0	19,0	63,0	30,0	108 1529
30,0	19,0	63,0	30,0	108 1530
31,0	19,0	63,0	30,0	108 1531
32,0	19,0	63,0	30,0	108 1532
33,0	19,0	63,0	30,0	108 1533
34,0	19,0	63,0	30,0	108 1534
36,0	19,0	63,0	30,0	108 1536

Корончатая фреза твёрдосплавная с посадкой под резьбу, глубина сверления 50,0 мм

Режущая часть: твёрдосплавная
 Глубина сверления: 50,0 мм
 Крепление: резьба M18 x 6 P1,5
 Станок: RS20 / RS25e / RS30e / RS40e
 Правостороннее сверление



Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Ø мм	Переходник с конусом морзе	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
12,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 012
13,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 013
14,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 014
15,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 015
16,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 016
17,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 017
18,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 018
19,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 019
20,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 020
21,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 021
22,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 022
23,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 023
24,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 024
25,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 025
26,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 026
27,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 027
28,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 028
29,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 029
30,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 030
31,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 031
32,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 032
33,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 033
34,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 034
35,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 035
36,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 036
37,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 037
38,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 038

Ø мм	Переходник с конусом морзе	Общая длина, мм	Глубина сверления, мм	Артикул
39,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 039
40,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 040
41,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 041
42,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 042
43,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 043
44,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 044
45,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 045
46,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 046
47,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 047
48,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 048
49,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 049
50,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 050
51,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 051
52,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 052
53,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 053
54,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 054
55,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 055
60,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 060
61,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 061
63,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 063
65,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 065
68,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 068
70,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 070
71,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 071
75,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 075
80,0	морзе 2 / 3	84,0	50,0	108 080

Набор твёрдосплавных корончатых фрез с посадкой под резьбу, в пластиковом чемодане

Описание	Артикул
8 твердосплавных корончатых фрезы с посадкой под резьбу Ø 12,0 мм - 14,0 мм - 16,0 мм - 18,0 мм 20,0 мм - 22,0 мм - 24,0 мм - 26,0 мм	108 823

