HSS-G

135° design on the top, best self-centring function

HSS-G: ground

Grinding

- ➢**BOSCH Standard HSS-G**
- ➢**BOSCH twist drill bits groove, be grinded by innovative technics**
- ➢**No infection to metallic inside construction**
- ➢**More excellent cutting performance**
- ➢**Longer life**
- ➢**More concentric**

Manufacture characteristic

smooth surface

True color

More valuable than rolling

Higher quality.

Technics

Produced in the term of German Technics Standard DIN 338/1414

Bosch standard quality

Self-centring

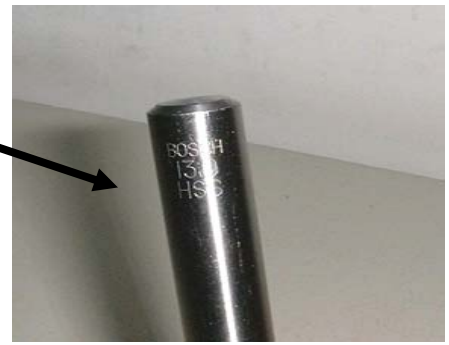
135° double on the top, self-centring function，more stable in drills

High Quality Performance

It's produced by high-speed steel M2 with high quality, could deal with all the alloy and non-alloy material which bending strength is lower than 900N/mm2, for example, cast steel, cast iron, aluminium and forcible plastic.

Symbol

BOSCH Symbol, High Quality.



HSS-G Drill Bits

Product's picture/data may be variable

Application

Drilling in alloyed and non-alloyed steel up to tensile strength of 900N/m ㎡, cast steel, cast iron, sintered iron, die cast iron, non-iron-metals, aluminum, hard plastic.

Main features

Self centering, the drill bit has a particular tough core thickness and disrinct hardness within its area of application, thus ensuring long life.

Spec table

Dia. (mm)	Length (mm)	Total length (mm)	Quantity	Order No.
1.0	12	34	10	2 608 595 049
1.1	14	36	10	2 608 585 467
1.2	16	38	10	2 608 585 468
1.3	16	38	10	2 608 585 469
1.4	18	40	10	2 608 585 470
1.5	18	40	10	2 608 595 050
1.6	20	43	10	2 608 585 471
1.7	20	43	10	2 608 585 472
1.8	22	46	10	2 608 585 473
1.9	22	46	10	2 608 585 474
2.0	24	49	10	2 608 595 051
2.1	24	49	10	2 608 585 475
2.2	27	53	10	2 608 595 052
2.3	27	53	10	2 608 585 476
2.4	30	57	10	2 608 555 477
2.5	30	57	10	2 608 595 053
2.6	30	57	10	2 608 585 478
2.7	33	61	10	2 608 585 479
2.8	33	61	10	2 608 595 054
2.9	33	61	10	2 608 585 480
3.0	33	61	10	2 608 595 055
3.1	36	65	10	2 608 585 481
3.2	38	65	10	2 608 595 056
3.3	39	65	10	2 608 595 057
3.4	39	70	10	2 608 585 482
3.5	39	70	10	2 608 595 058
3.6	43	70	10	2 608 595 332

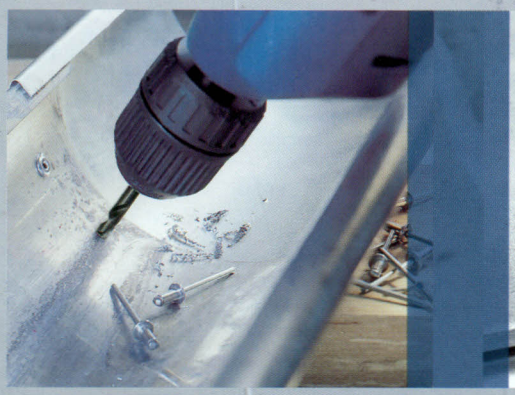
3.7	39	70	10	2 608 585 483
3.8	43	75	10	2 608 585 484
3.9	43	75	10	2 608 585 485
4.0	46	75	10	2 608 595 059
4.1	43	75	10	2 608 585 486
4.2	43	75	10	2 608 595 060
4.3	47	80	10	2 608 585 487
4.4	47	80	10	2 608 595 333
4.5	52	80	10	2 608 595 061
4.6	47	80	10	2 608 585 488
4.7	47	80	10	2 608 585 489
4.8	52	86	10	2 608 595 334
4.9	52	86	10	2 608 585 490
5.0	52	86	10	2 608 595 062
5.1	52	86	10	2 608 585 491
5.2	57	86	10	2 608 595 063
5.3	52	86	10	2 608 585 492
5.4	57	93	10	2 608 585 493
5.5	57	93	10	2 608 595 064
5.6	57	93	10	2 608 585 494
5.7	57	93	10	2 608 585 495
5.8	57	93	10	2 608 595 065
5.9	57	93	10	2 608 585 496
6.0	63	93	10	2 608 595 066
6.1	63	101	10	2 608 585 497
6.2	63	101	10	2 608 595 067
6.3	63	101	10	2 608 585 498
6.4	63	101	10	2 608 595 335
6.5	69	101	10	2 608 595 068
6.6	63	101	10	2 608 585 499
6.7	63	101	10	2 608 595 336
6.8	69	109	10	2 608 595 069
6.9	69	109	10	2 608 585 500
7.0	69	109	10	2 608 595 070
7.1	69	109	10	2 608 585 501
7.2	69	109	10	2 608 595 337
7.3	69	109	10	2 608 585 502
7.4	69	109	10	2 608 585 503
7.5	69	109	10	2 608 595 071
7.6	75	117	10	2 608 585 504
7.7	75	117	10	2 608 585 505
7.8	75	117	10	2 608 585 506
7.9	75	117	10	2 608 585 507
8.0	75	117	5	2 608 595 072
8.1	75	117	5	2 608 585 508
8.2	75	117	5	2 608 585 509
8.3	75	117	5	2 608 585 510
8.4	75	117	5	2 608 585 511
8.5	75	117	5	2 608 595 073
8.6	81	125	5	2 608 585 512
8.7	81	125	5	2 608 585 513

8.8	81	125	5	2 608 595 074
8.9	81	125	5	2 608 585 514
9.0	81	125	5	2 608 595 075
9.1	81	125	5	2 608 585 515
9.2	81	125	5	2 608 585 516
9.3	81	125	5	2 608 585 517
9.4	81	125	5	2 608 585 518
9.5	81	125	5	2 608 595 076
9.6	87	133	5	2 608 585 519
9.7	87	133	5	2 608 585 520
9.8	87	133	5	2 608 595 338
9.9	87	133	5	2 608 585 521
10.0	87	133	5	2 608 595 077
10.1	87	133	5	2 608 585 522
10.2	87	133	5	2 608 585 523
10.3	87	133	5	2 608 585 524
10.4	87	133	5	2 608 585 525
10.5	87	133	5	2 608 595 078
10.6	87	133	5	2 608 585 526
10.7	94	142	5	2 608 585 527
10.8	94	142	5	2 608 585 528
10.9	94	142	5	2 608 585 529
11.0	94	142	5	2 608 595 079
11.1	94	142	5	2 608 585 530
11.2	94	142	5	2 608 585 531
11.3	94	142	5	2 608 585 532
11.4	94	142	5	2 608 585 533
11.5	94	142	5	2 608 595 080
11.6	94	142	5	2 608 585 534
11.7	94	142	5	2 608 585 535
11.8	94	142	5	2 608 585 536
11.9	94	142	5	2 608 585 537
12.0	101	151	5	2 608 595 081
12.1	101	151	5	2 608 585 538
12.2	101	151	5	2 608 585 539
12.3	101	151	5	2 608 585 540
12.4	101	151	5	2 608 585 541
12.5	101	151	5	2 608 595 082
12.6	101	151	5	2 608 585 542
12.7	101	151	5	2 608 585 543
12.8	101	151	5	2 608 585 544
12.9	101	151	5	2 608 585 545
13.0	101	151	5	2 608 595 083
14.0	108	160	4	2 608 585 593
15.0	114	169	4	2 608 585 594
16.0	120	178	4	2 608 585 595
2/3/4/5/6			5	2 607 019 114
1/2/3/4/5/ 6/7/8/9/10			10	2 607 019 115
1/1.5/2/2.5/3/ 3.5/4/4.5/5/5.5/ 6/6.5/7/7.5/8/ 8.5/9/9.5/10			19	2 607 019 116

ดอกสว่านที่มีความแม่นยำสูง
ประสิทธิภาพสูง และอายุการใช้งานยาวนาน

ดอกสว่าน HSS-G มีมุมปลายดอก 135° แบบ Split Point ทำให้เจาะได้แม่นยำ ในตำแหน่งที่ต้องการ โดยไม่ต้องตอกนำ

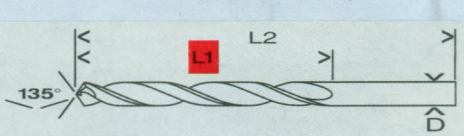
ดอกสว่านเจาะเหล็กของบ๊อช ผ่านกรรมวิธีการกัดร่องเกลียวหลังจากกระบวนการชุบแข็งแล้ว ทำให้ดอกสว่านมีขนาดตรงตามที่ต้องการ รอยเจาะจึงมีความแม่นยำสูง อีกทั้งยังเป็นดอกสว่านที่มีคุณภาพ และความปลอดภัยในการใช้งานสูงตามมาตรฐานของบ๊อช



- ปลายดอกคมกว่า เจาะได้แม่นยำตรงตำแหน่งที่ต้องการ
- เจาะได้โดยไม่ต้องตอกนำ
- เจาะได้เร็วกว่าดอกทั่วไป 40%
- ดอกคมนานกว่า อายุการใช้งานยาวนาน

ดอกสว่านเจาะเหล็กของบ๊อช รุ่น HSS-G สามารถเจาะเหล็กได้ทุกประเภท และยังสามารถเจาะโลหะผสมต่างๆ ได้ถึงระดับความแข็ง 900n/mm² ซึ่งรวมถึงเหล็กแข็ง เหล็กหล่อ เหล็กเหนียว ไปจนถึงวัสดุประเภทพลาสติกแข็งด้วย

ดอกสว่าน HSS-G ผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพสูง (M2) ซึ่งมีความแข็งแกร่งกว่าดอกทั่วๆ ไป ที่ผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพต่ำกว่า (W9) ทำให้ดอกสว่านบ๊อช สามารถเจาะเหล็กได้ทุกชนิด



เส้นผ่าศูนย์กลาง (D)	หน่วยเทียบ (D) ม.ม.	ความยาวส่วนใช้งาน (L1)	ความยาวรวม (L2)	จำนวน (ดอก)	เลขที่สั่งซื้อ	บาร์โค้ด 3 165 140 ...
1/64"	0.4	3/4"	3/16"	10	2608585433	474382
1/32"	0.8	1 3/8"	1/2"	10	2608585434	474399
3/64"	1.2	1 3/4"	3/4"	10	2608585435	474405
1/16"	1.5	1 3/4"	7/8"	10	2608585436	474412
5/64"	2.0	2"	1"	10	2608585437	474429
3/32"	2.4	2 1/4"	1 1/4"	10	2608585438	474436
7/64"	2.8	2 3/8"	1 1/2"	10	2608585439	474443
1/8"	3.2	2 5/8"	1 5/8"	10	2608585440	474450
9/64"	3.6	2 7/8"	1 3/4"	10	2608585441	474467
5/32"	4.0	3"	2"	10	2608585442	474474
11/64"	4.4	3 1/4"	2 1/8"	10	2608585443	474481
3/16"	4.8	3 1/2"	2 5/16"	10	2608585444	474498
13/64"	5.2	3 1/2"	2 5/16"	10	2608585445	474504
7/32"	5.5	3 3/4"	2 1/2"	10	2608585446	474511
15/64"	6.0	3 3/4"	2 1/2"	10	2608585447	474528
1/4"	6.4	4"	2 3/4"	10	2608585448	474535
17/64"	6.7	4 1/4"	3"	10	2608585449	474542

เส้นผ่าศูนย์กลาง (D)	หน่วยเทียบ (D) ม.ม.	ความยาวส่วนใช้งาน (L1)	ความยาวรวม (L2)	จำนวน (ดอก)	เลขที่สั่งซื้อ	บาร์โค้ด 3 165 140 ...
9/32"	7.4	4 1/4"	3"	10	2608585450	474559
19/64"	7.5	4 5/8"	3 5/16"	10	2608585451	474566
5/16"	8.0	4 5/8"	3 5/16"	10	2608585452	474573
21/64"	8.3	4 5/8"	3 5/16"	5	2608585453	474580
11/32"	8.7	4 7/8"	3 1/2"	5	2608585454	474597
23/64"	9.0	4 7/8"	3 1/2"	5	2608585455	474603
3/8"	9.5	5 1/4"	3 7/8"	5	2608585456	474610
25/64"	9.9	5 1/4"	3 7/8"	5	2608585457	474627
13/32"	10.3	5 1/4"	3 7/8"	5	2608585458	474634
27/64"	10.8	5 5/8"	4 3/16"	5	2608585459	474641
7/16"	11.0	5 5/8"	4 3/16"	5	2608585460	474658
29/64"	11.5	5 5/8"	4 3/16"	5	2608585461	474665
15/32"	12.0	6"	4 182"	5	2608585462	474672
31/64"	12.3	6"	4 182"	5	2608585463	474689
1/2"	12.7	6"	4 182"	5	2608585464	474696
9/16"	14.0	6 5/8"	4 13/16"	4	2608585465	474702
5/8"	16.0	7 1/8"	5 3/16"	4	2608585466	474719

BOSCH
เทคโนโลยีเพื่อชีวิต

บริษัท โรเบิร์ต บ๊อช จำกัด
อาคารลิเบอร์ตี้สแควร์ ชั้น 11 เลขที่ 287
ถนนสีลม บางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์ 0-2639-3111 โทรสาร 0-2235-4643
www.bosch.co.th

HSS-G 0608-1/5000