

Wiertła S4L SDS-plus

Wyjątkowo długa żywotność przy pracy w betonie i betonie uzbrojonym



Jeszcze więcej precyzyjnie wywierconych otworów:

- ▶ Zoptymalizowana powierzchnia spirali wiertła

Specjalna obróbka powierzchniowa spirali:

- ▶ Większe zagęszczenie powierzchniowe
- ▶ Równomierna, gładka powierzchnia
- ▶ Dłuższa żywotność wskutek mniejszego tarcia
- ▶ Szybsze odprowadzanie urobku

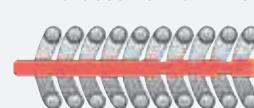
Technologia lutowania i hartowania indukcyjnego

- ▶ Hartowanie w dwóch etapach:
 1. Lutowanie głowicy wiertła w wysokiej temperaturze
 2. Hartowanie i odpuszczanie
- ▶ Zróżnicowana, dopasowana do każdej średnicy wiertła twardość głowicy i spirali

1. Twardość 46 – 54 HRC



2. Twardość 46 – 54 HRC



Wiertła Bosch noszą znak kontrolny Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM).

Znak PGM gwarantuje: dotrzymanie wąskich zakresów tolerancji, wymiarowość otworów i stabilność zamocowania kołków

Wiertła do młotów S4L, SDS-plus

S4L



- ▶ Do muru, betonu i betonu zbrojonego
- ▶ Do wszystkich młotów udarowo-obrotowych z uchwytem SDS-plus

Średnica (D) mm	Długość robocza (L1) mm	Długość całkowita (L2) mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył. ¹	Kod EAN 3163140...
Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				

Opakowanie 1 szt.

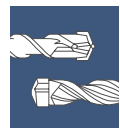
3,5	50	110	2 608 597 773	P2e	1	5	189057
3,5	75	135	2 608 585 596	P2e	1	5	483308
4,0	50	110	1 618 596 231	P2e	1	5	028073
4,0	100	160	2 608 597 774	P2e	1	5	189064
5,0	50	110	1 618 596 164	P2e	1	5	027724
5,0	100	160	1 618 596 189	P2e	1	5	027977
5,0	150	210	2 608 596 199	P2e	1	5	074391
5,0	200	260	2 608 585 597	P2e	1	5	483315
5,0	250	310	2 608 585 598	P2e	1	5	483322
5,0	400	460	2 608 585 599	P2e	1	1	483339

⊞ Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)



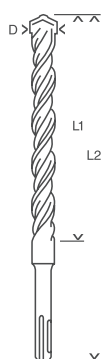
¹ Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Wiertła do młotów S4L, SDS-plus



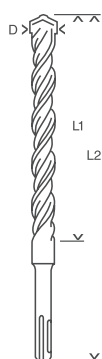
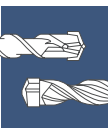
Średnica (D) mm	Długość robocza (L1) mm	Długość całkowita (L2) mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				

Opakowanie 1 szt.



5,5	50	110	1 618 596 165	P2e	1	5	027731
5,5	100	160	2 608 596 146	P2e	1	5	045957
5,5	150	210	2 608 597 775	P2e	1	5	189071
5,5	200	260	2 608 597 776	P2e	1	5	189088
5,5	250	310	2 608 585 600	P2e	1	5	483346
5,5	400	460	2 608 585 601	P2e	1	1	483353
6,0	50	110	1 618 596 166	P2e	1	5	027748
6,0	100	160	1 618 596 167	P2e	1	5	027755
6,0	150	210	2 608 596 115	P2e	1	5	045148
6,0	200	260	2 608 597 777	P2e	1	5	189095
6,0	250	310	2 608 585 602	P2e	1	5	483360
6,0	400	460	2 608 585 603	P2e	1	1	483377
6,5	50	110	1 618 596 168	P2e	1	5	027762
6,5	100	160	1 618 596 169	P2e	1	5	027779
6,5	150	210	2 608 597 778	P2e	1	5	189101
6,5	200	260	2 608 597 779	P2e	1	5	189118
6,5	250	310	2 608 597 780	P2e	1	5	189125
6,5	350	410	2 608 595 503	P2e	1	1	353182
7,0	50	110	1 618 596 170	P2e	1	5	027786
7,0	100	160	1 618 596 171	P2e	1	5	027793
7,0	150	210	2 608 597 130	P2e	1	5	098588
8,0	50	110	1 618 596 172	P2e	1	5	027809
8,0	100	160	1 618 596 173	P2e	1	5	027816
8,0	150	210	1 618 596 174	P2e	1	5	027823
8,0	200	260	1 618 596 264	P2e	1	5	028332
8,0	250	310	2 608 597 944	P2e	1	5	260237
8,0	400	460	2 608 596 116	P2e	1	1	045155
8,0	550	610	2 608 596 183	P2e	1	1	047593
8,5	100	160	2 608 585 604	P2e	1	5	483384
8,5	150	210	2 608 585 605	P2e	1	5	483391
9,0	100	160	2 608 596 158	P2e	1	5	046381
9,0	150	210	1 618 596 175	P2e	1	5	027830
10,0	50	110	1 618 596 176	P2e	1	5	027847
10,0	100	160	1 618 596 177	P2e	1	5	027854
10,0	150	210	1 618 596 265	P2e	1	5	028349
10,0	200	260	1 618 596 178	P2e	1	5	027861
10,0	250	310	1 618 596 315	P2e	1	5	046305
10,0	300	360	1 618 596 266	P2e	1	1	028356
10,0	400	460	1 618 596 267	P2e	1	1	028363
10,0	550	610	2 608 596 117	P2e	1	1	045162
10,0	950	1000	2 608 597 122	P2e	1	1	098502
11,0	100	160	1 618 596 179	P2e	1	5	027878
11,0	150	210	1 618 596 316	P2e	1	5	046312
11,0	200	260	1 618 596 180	P2e	1	5	027885

Wiertła do młotów S4L, SDS-plus



Średnica (D) mm	Długość robocza (L1) mm	Długość całkowita (L2) mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				

Opakowanie 1 szt.

12,0	100	160	1 618 596 181	P2e	1	5	027892
12,0	150	210	1 618 596 268	P2e	1	5	028370
12,0	200	260	1 618 596 182	P2e	1	5	027908
12,0	250	310	2 608 597 782	P2e	1	5	189149
12,0	300	360	2 608 585 606	P2e	1	5	483407
12,0	400	460	1 618 596 269	P2e	1	1	028387
12,0	550	610	1 618 596 224	P2e	1	1	028035
12,0	950	1000	2 608 597 123	P2e	1	1	098519
13,0	100	160	1 618 596 183	P2e	1	5	027915
13,0	150	210	1 618 596 318	P2e	1	5	046329
13,0	200	260	1 618 596 184	P2e	1	5	027922
14,0	100	160	1 618 596 185	P2e	1	5	027939
14,0	150	210	1 618 596 270	P2e	1	5	028394
14,0	200	260	1 618 596 186	P2e	1	5	027946
14,0	250	310	1 618 596 271	P2e	1	5	028400
14,0	400	460	2 608 596 118	P2e	1	1	045179
14,0	550	610	1 618 596 225	P2e	1	1	028042
14,0	950	1000	2 608 597 124	P2e	1	1	098526
15,0	100	160	1 618 596 187	P2e	1	5	027953
15,0	200	260	1 618 596 188	P2e	1	5	027960
15,0	400	460	1 618 596 257	P2e	1	1	028264
16,0	150	210	2 608 596 185	P2e	1	1	047616
16,0	200	260	2 608 585 607	P2e	1	1	483414
16,0	250	310	2 608 596 186	P2e	1	1	047623
16,0	400	460	1 618 596 259	P2e	1	1	028288
16,0	550	610	1 618 596 226	P2e	1	1	028059
16,0	950	1000	2 608 597 125	P2e	1	1	098533
17,0	150	210	1 618 596 203	P2e	1	1	027991
17,0	250	300	2 608 585 952	P2e	1	1	522267
17,0	400	450	2 608 585 953	P2e	1	1	522410
18,0	150	200	1 618 596 204	P2e	1	5	028004
18,0	250	300	1 618 596 319	P2e	1	1	046336
18,0	400	450	1 618 596 260	P2e	1	1	028295
18,0	550	600	2 608 596 120	P2e	1	1	045193
18,0	950	1000	2 608 597 126	P2e	1	1	098540
19,0	150	200	1 618 596 205	P2e	1	1	028011
19,0	250	300	1 618 596 320	P2e	1	1	046343
19,0	400	450	1 618 596 261	P2e	1	1	028301
20,0	150	200	1 618 596 207	P2e	1	1	028028
20,0	250	300	1 618 596 262	P2e	1	1	028318
20,0	400	450	1 618 596 263	P2e	1	1	028325
20,0	550	600	1 618 596 321	P2e	1	1	046350
20,0	950	1000	2 608 597 127	P2e	1	1	098557
22,0	200	250	1 618 596 232	P2e	1	1	028080
22,0	400	450	1 618 596 233	P2e	1	1	028097
22,0	550	600	2 608 596 123	P2e	1	1	045223
22,0	950	1000	2 608 597 128	P2e	1	1	098564
24,0	200	250	1 618 596 236	P2e	1	1	028127
24,0	400	450	1 618 596 237	P2e	1	1	028134

Wiertła do młotów S4L, SDS-plus

Średnica (D) mm	Długość robocza (L1) mm	Długość całkowita (L2) mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				

Opakowanie 1 szt.

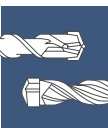
25,0	200	250	1 618 596 238	P2e	1	1	028141
25,0	400	450	1 618 596 239	P2e	1	1	028158
25,0	950	1000	2 608 597 129	P2e	1	1	098571
26,0	200	250	1 618 596 240	P2e	1	1	028165
26,0	400	450	1 618 596 241	P2e	1	1	028172

Opakowanie 10 szt.

3,5	50	110	2 608 585 608	P1a	10	1	483421
3,5	75	135	2 608 585 609	P1a	10	1	483438
4,0	50	110	2 608 585 610	P1a	10	1	483445
4,0	100	160	2 608 585 611	P1a	10	1	483452
5,0	50	110	2 608 585 612	P1a	10	1	483469
5,0	100	160	2 608 585 613	P1a	10	1	483476
5,5	50	110	2 608 585 614	P1a	10	1	483483
5,5	100	160	2 608 585 615	P1a	10	1	483490
6,0	50	110	2 608 585 616	P1a	10	1	483506
6,0	100	160	2 608 585 617	P1a	10	1	483513
6,0	150	210	2 608 585 618	P1a	10	1	483520
6,5	100	160	2 608 585 619	P1a	10	1	483537
6,5	150	210	2 608 585 620	P1a	10	1	483544
6,5	200	260	2 608 585 621	P1a	10	1	483551
7,0	100	160	2 608 585 622	P1a	10	1	483568
8,0	100	160	2 608 585 623	P1a	10	1	483575
8,0	150	210	2 608 585 624	P1a	10	1	483582
8,0	200	260	2 608 585 625	P1a	10	1	483599
10,0	100	160	2 608 585 626	P1a	10	1	483605
10,0	150	210	2 608 585 627	P1a	10	1	483612
10,0	200	260	2 608 585 628	P1a	10	1	483629
12,0	100	160	2 608 585 629	P1a	10	1	483636
12,0	150	210	2 608 585 630	P1a	10	1	483643
12,0	200	260	2 608 585 631	P1a	10	1	483650



Zestawy wiertel do młotów S4L



Średnica mm	Długość robocza mm	Długość całkowita mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył. ¹	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				

5-częściowy zestaw wiertel do młotów S4L Robust Line



Wielkość zestawu D:
197,0 x 87,5 x 23 mm

5,0	50	110	2 607 019 927	P1k	5	1	517072
6,0	50	110					
6,0	100	160					
8,0	100	160					
10,0	100	160					
5,5	100	160	2 607 019 929	P1k	5	1	517102
6,0	100	160					
7,0	100	160					
8,0	100	160					
10,0	100	160					
6,0	100	160	2 607 019 928	P1k	5	1	517089
6,0	100	160					
8,0	100	160					
8,0	100	160					
10,0	100	160					

3-częściowy zestaw wiertel do młotów



5,0	50	110	1 617 000 118	P1c	3	5	011938
6,0	50	110					
8,0							
6,0	50	110	1 617 000 117	P1c	3	5	015721
8,0	50	110					
10,0	50	110					