

HSS - Dachdecker- und Isolierbohrer

Typ N, rechtsschneidend, mit Kernausspitzung, maximale Spirallänge 30 mm, VPE: 10 Stück



Abmessung in mm	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Artikel-Nr.
4,0 x 55	50004000550022	5,0 x 180	50005001800030
4,1 x 55	50004100550022	5,1 x 180	50005101800030
4,5 x 58	50004500580024	5,3 x 180	50005301800030
4,8 x 62	50004800620026	5,5 x 180	50005501800030
4,9 x 62	50004900620026	5,7 x 180	50005701800030
5,0 x 62	50005000620026	5,8 x 180	50005801800030
5,1 x 62	50005100620026		
5,2 x 62	50005200620026	5,0 x 210	50005002100030
5,3 x 62	50005300620026	5,1 x 210	50005102100030
5,5 x 66	50005500660028	5,3 x 210	50005302100030
5,7 x 66	50005700660028	5,5 x 210	50005502100030
5,8 x 66	50005800660028	5,7 x 210	50005702100030
		5,8 x 210	50005802100030
4,9 x 100	50004901000030		
5,0 x 100	50005001000030	5,0 x 260	50005002600030
5,1 x 100	50005101000030	5,3 x 260	50005302600030
5,3 x 100	50005301000030	5,5 x 260	50005502600030
5,5 x 100	50005501000030	5,7 x 260	50005702600030
5,7 x 100	50005701000030	5,8 x 260	50005802600030
5,8 x 100	50005801000030		
		5,5 x 280	50005502800030
4,9 x 120	50004901200030	5,7 x 280	50005702800030
5,0 x 120	50005001200030	5,8 x 280	50005802800030
5,1 x 120	50005101200030		
5,3 x 120	50005301200030	5,8 x 300	50005803000030
5,5 x 120	50005501200030		
5,7 x 120	50005701200030		
5,8 x 120	50005801200030		
4,1 x 135	50004101350030		
4,2 x 135	50004201350030		
4,9 x 150	50004901500030		
5,0 x 150	50005001500030		
5,1 x 150	50005101500030		
5,3 x 150	50005301500030		
5,5 x 150	50005501500030		
5,7 x 150	50005701500030		
5,8 x 150	50005801500030		

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

HSS - Hochleistungs - Spiralbohrer

geschliffen, rechtsschneidend, DIN 338,
 VPE: 10 Stück, ab Ø 10,6 mm VPE: 5 Stück

Abmessung in mm	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Artikel-Nr.
1,0 x 34	51001000340012	6,0 x 93	51006000930057	10,5 x 133	51010501330087
1,5 x 40	51001500400018	6,1 x 101	51006101010063	10,6 x 142	51010601420094
1,6 x 43	51001600430020	6,2 x 101	51006201010063	10,7 x 142	51010701420094
2,0 x 49	51002000490024	6,3 x 101	51006301010063	10,8 x 142	51010801420094
2,1 x 49	51002100490024	6,4 x 101	51006401010063	10,9 x 142	51010901420094
2,2 x 53	51002200530027	6,5 x 101	51006501010063	11,0 x 142	51011001420094
2,3 x 53	51002300530027	6,6 x 101	51006601010063	11,2 x 142	51011201420094
2,4 x 57	51002400570030	6,7 x 101	51006701010063	11,5 x 142	51011501420094
2,5 x 57	51002500570030	6,8 x 109	51006801090069	11,8 x 142	51011801420094
2,6 x 57	51002600570030	6,9 x 109	51006901090069	12,0 x 151	51012001510101
2,7 x 61	51002700610033	7,0 x 109	51007001090069	12,2 x 151	51012201510101
2,8 x 61	51002800610033	7,1 x 109	51007101090069	12,5 x 151	51012501510101
2,9 x 61	51002900610033	7,2 x 109	51007201090069	12,8 x 151	51012801510101
3,0 x 61	51003000610033	7,3 x 109	51007301090069	13,0 x 151	51013001510101
3,1 x 65	51003100650036	7,4 x 109	51007401090069	13,5 x 160	51013501600108
3,2 x 65	51003200650036	7,5 x 109	51007501090069	14,0 x 160	51014001600108
3,25 x 65	51003250650036	7,6 x 117	51007601170075	14,5 x 169	51014501690114
3,3 x 65	51003300650036	7,7 x 117	51007701170075	15,0 x 169	51015001690114
3,4 x 70	51003400700039	7,8 x 117	51007801170075	15,5 x 178	51015501780120
3,5 x 70	51003500700039	7,9 x 117	51007901170075	16,0 x 178	51016001780120
3,6 x 70	51003600700039	8,0 x 117	51008001170075	17,0 x 184	51017001840126
3,7 x 70	51003700700039	8,1 x 117	51008101170075		
3,75 x 70	51003750700039	8,2 x 117	51008201170075		
3,8 x 75	51003800750043	8,3 x 117	51008301170075		
3,9 x 75	51003900750043	8,4 x 117	51008401170075		
4,0 x 75	51004000750043	8,5 x 117	51008501170075		
4,1 x 75	51004100750043	8,6 x 125	51008601250081		
4,2 x 75	51004200750043	8,7 x 125	51008701250081		
4,3 x 80	51004300800047	8,8 x 125	51008801250081		
4,4 x 80	51004400800047	8,9 x 125	51008901250081		
4,5 x 80	51004500800047	9,0 x 125	51009001250081		
4,6 x 80	51004600800047	9,1 x 125	51009101250081		
4,7 x 80	51004700800047	9,2 x 125	51009201250081		
4,8 x 86	51004800860052	9,3 x 125	51009301250081		
4,9 x 86	51004900860052	9,4 x 125	51009401250081		
5,0 x 86	51005000860052	9,5 x 125	51009501250081		
5,1 x 86	51005100860052	9,6 x 125	51009601250081		
5,2 x 86	51005200860052	9,7 x 133	51009701330087		
5,3 x 86	51005300860052	9,8 x 133	51009801330087		
5,4 x 93	51005400930057	9,9 x 133	51009901330087		
5,5 x 93	51005500930057	10,0 x 133	51010001330087		
5,6 x 93	51005600930057	10,1 x 133	51010101330087		
5,7 x 93	51005700930057	10,2 x 133	51010201330087		
5,8 x 93	51005800930057	10,3 x 133	51010301330087		
5,9 x 93	51005900930057	10,4 x 133	51010401330087		

HSS - Spiralbohrer

gerollt, rechtsschneidend, DIN 338,
 VPE: 10 Stück, ab Ø 10,6 mm VPE: 5 Stück

Abmessung in mm	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Artikel-Nr.
2,0 x 49	52002000490024	6,5 x 101	52006501010063
2,1 x 49	52002100490024	6,6 x 101	52006601010063
2,2 x 53	52002200530027	6,7 x 101	52006701010063
2,3 x 53	52002300530027	6,8 x 101	52006801010063
2,4 x 57	52002400570030	6,9 x 109	52006901090069
2,5 x 57	52002500570030	7,0 x 109	52007001090069
2,6 x 57	52002600570030	7,1 x 109	52007101090069
2,7 x 61	52002700610033	7,2 x 109	52007201090069
2,8 x 61	52002800610033	7,3 x 109	52007301090069
2,9 x 61	52002900610033	7,4 x 109	52007401090069
3,0 x 61	52003000610033	7,5 x 109	52007501090069
3,1 x 65	52003100650036	7,6 x 117	52007601170075
3,2 x 65	52003200650036	7,7 x 117	52007701170075
3,3 x 65	52003300650036	7,8 x 117	52007801170075
3,4 x 70	52003400700039	7,9 x 117	52007901170075
3,5 x 70	52003500700039	8,0 x 117	52008001170075
3,6 x 70	52003600700039	8,1 x 117	52008101170075
3,7 x 70	52003700700039	8,2 x 117	52008201170075
3,8 x 75	52003800750043	8,3 x 117	52008301170075
3,9 x 75	52003900750043	8,4 x 117	52008401170075
4,0 x 75	52004000750043	8,5 x 117	52008501170075
4,1 x 75	52004100750043	8,6 x 125	52008601250081
4,2 x 75	52004200750043	8,7 x 125	52008701250081
4,3 x 80	52004300800047	8,8 x 125	52008801250081
4,4 x 80	52004400800047	8,9 x 125	52008901250081
4,5 x 80	52004500800047	9,0 x 125	52009001250081
4,6 x 80	52004600800047	9,1 x 125	52009101250081
4,7 x 80	52004700800047	9,2 x 125	52009201250081
4,8 x 86	52004800860052	9,3 x 125	52009301250081
4,9 x 86	52004900860052	9,4 x 125	52009401250081
5,0 x 86	52005000860052	9,5 x 125	52009501250081
5,1 x 86	52005100860052	9,6 x 125	52009601250081
5,2 x 86	52005200860052	9,7 x 133	52009701330087
5,3 x 86	52005300860052	9,8 x 133	52009801330087
5,4 x 93	52005400930057	9,9 x 133	52009901330087
5,5 x 93	52005500930057	10,0 x 133	52010001330087
5,6 x 93	52005600930057	10,2 x 133	52010201330087
5,7 x 93	52005700930057	10,5 x 133	52010501330087
5,8 x 93	52005800930057	10,7 x 142	52010701420094
5,9 x 93	52005900930057	11,0 x 142	52011001420094
6,0 x 93	52006000930057	11,5 x 142	52011501420094
6,1 x 101	52006101010063	12,0 x 151	52012001510101
6,2 x 101	52006201010063	13,0 x 151	52013001510101
6,3 x 101	52006301010063	14,0 x 160	52014001600108
6,4 x 101	52006401010063		



Weitere Durchmesser bis
 einschl. 20 mm lieferbar.
 Größere Durchmesser
 auch mit abgesetzten
 Schaft
 D= 8, 10, und 13 mm
 lieferbar.

HSS - Co Hochleistungs - Spiralbohrer

geschliffen, rechtsschneidend, DIN 338,
 VPE: 10 Stück, ab Ø 10,6 mm VPE: 5 Stück
 5 % cobaltlegiert, mit Kreuzanschliff.

Für legierte / unlegierte Stähle mit einer Festigkeit über
 800 N / mm², hochlegierte-, Vergütungs- und Einsatz-
 stähle.

Abmessung in mm	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Artikel-Nr.
3,0 x 61	53003000610033	6,9 x 109	53006901090069
3,1 x 65	53003100650036	7,0 x 109	53007001090069
3,2 x 65	53003200650036	7,1 x 109	53007101090069
3,3 x 65	53003300650036	7,2 x 109	53007201090069
3,4 x 70	53003400700039	7,3 x 109	53007301090069
3,5 x 70	53003500700039	7,4 x 109	53007401090069
3,6 x 70	53003600700039	7,5 x 109	53007501090069
3,7 x 70	53003700700039	7,6 x 117	53007601170075
3,8 x 75	53003800750043	7,7 x 117	53007701170075
3,9 x 75	53003900750043	7,8 x 117	53007801170075
4,0 x 75	53004000750043	7,9 x 117	53007901170075
4,1 x 75	53004100750043	8,0 x 117	53008001170075
4,2 x 75	53004200750043	8,1 x 117	53008101170075
4,3 x 80	53004300800047	8,2 x 117	53008201170075
4,4 x 80	53004400800047	8,3 x 117	53008301170075
4,5 x 80	53004500800047	8,4 x 117	53008401170075
4,6 x 80	53004600800047	8,5 x 117	53008501170075
4,7 x 80	53004700800047	8,6 x 125	53008601250081
4,8 x 86	53004800860052	8,7 x 125	53008701250081
4,9 x 86	53004900860052	8,8 x 125	53008801250081
5,0 x 86	53005000860052	8,9 x 125	53008901250081
5,1 x 86	53005100860052	9,0 x 125	53009001250081
5,2 x 86	53005200860052	9,1 x 125	53009101250081
5,3 x 86	53005300860052	9,2 x 125	53009201250081
5,4 x 93	53005400930057	9,3 x 125	53009301250081
5,5 x 93	53005500930057	9,4 x 125	53009401250081
5,6 x 93	53005600930057	9,5 x 125	53009501250081
5,7 x 93	53005700930057	9,6 x 125	53009601250081
5,8 x 93	53005800930057	9,7 x 133	53009701330087
5,9 x 93	53005900930057	9,8 x 133	53009801330087
6,0 x 93	53006000930057	9,9 x 133	53009901330087
6,1 x 101	53006101010063	10,0 x 133	53010001330087
6,2 x 101	53006201010063	10,2 x 133	53010201330087
6,3 x 101	53006301010063	10,5 x 133	53010501330087
6,4 x 101	53006401010063	11,0 x 142	53011001420094
6,5 x 101	53006501010063	11,5 x 142	53011501420094
6,6 x 101	53006601010063	12,0 x 151	53012001510101
6,7 x 101	53006701010063	12,5 x 151	53012501510101
6,8 x 109	53006801090069	13,0 x 151	53013001510101

Weitere Ausführungen u. DIN 340 auf Anfrage.



HSS - Anbohrer (extra kurz)

Werksnorm, rechtsschneidend
 VPE: 10 Stück

Abmessung in mm	Artikel Nr. geschliffen
3,0 x 37 x 14	51003000370014
3,1 x 37 x 14	51003100370014
3,2 x 37 x 14	51003200370014
3,25x 40 x 16	51003250400016
3,3 x 40 x 16	51003300400016
3,4 x 40 x 16	51003400400016
3,5 x 42 x 16	51003500420016
3,6 x 42 x 16	51003600420016
3,7 x 42 x 16	51003700420016
3,75x 42 x 16	51003750420016
3,8 x 42 x 16	51003800420016
4,0 x 42 x 18	51004000420018
4,1 x 44 x 18	51004100440018
4,2 x 44 x 18	51004200440018
4,5 x 48 x 20	51004500480020
4,8 x 48 x 20	51004800480020
4,9 x 50 x 22	51004900500022
5,0 x 50 x 22	51005000500022
5,1 x 52 x 24	51005100520024
5,2 x 52 x 24	51005200520024
5,3 x 52 x 24	51005300520024
5,5 x 52 x 24	51005500520024
5,6 x 55 x 26	51005600550026
5,7 x 55 x 26	51005700550026
5,8 x 55 x 26	51005800550026
6,0 x 55 x 26	51006000550026

HSS - Spiralbohrer - Bits

Typ N, rechtsschneidend, Kreuzanschliff,
 Bitaufnahme 1/4 ", VPE: 10 Stück

Abmessung in mm	Artikel Nr. geschliffen
3,0 x 47 x 16	51203000470016
3,3 x 47 x 16	51203300470016
4,0 x 53 x 20	51204000530020
4,2 x 53 x 20	51204200530020
5,0 x 59 x 26	51205000590026
6,0 x 59 x 30	51206000590030
8,0 x 60 x 32	51208000600032
10,0 x 89 x 43	51210000890043

HSS - Co Hochleistungs Anbohrer

DIN 1897, Typ N, rechtsschneidend
 VPE: 10 Stück, ab Ø 7,0 mm VPE: 5 Stück
 5 % cobaltlegiert, mit Kreuzanschliff.

Für legierte / unlegierte Stähle mit einer Festigkeit über 800 N / mm², hochlegierte-, Vergütungs- und Einsatzstähle.

Abmessung in mm	Artikel Nr. geschliffen
2,0 x 38 x 12	53002000380012
2,5 x 43 x 14	53002500430014
2,7 x 46 x 16	53002700460016
3,0 x 46 x 16	53003000460016
3,1 x 49 x 18	53003100490018
3,2 x 49 x 18	53003200490018
3,25 x 49 x 18	53003250490018
3,3 x 49 x 18	53003300490018
3,5 x 52 x 20	53003500520020
4,0 x 55 x 22	53004000550022
4,1 x 55 x 22	53004100550022
4,2 x 55 x 22	53004200550022
4,5 x 58 x 24	53004500580024
4,8 x 62 x 26	53004800620026
4,9 x 62 x 26	53004900620026
5,0 x 62 x 26	53005000620026
5,1 x 62 x 26	53005100620026
5,2 x 62 x 26	53005200620026
5,5 x 66 x 28	53005500660028
6,0 x 66 x 28	53006000660028
6,5 x 70 x 31	53006500700031
6,8 x 74 x 34	53006800740034
7,0 x 74 x 34	53007000740034
7,5 x 79 x 37	53007500790037
8,0 x 79 x 37	53008000790037
8,5 x 79 x 37	53008500790037
9,0 x 84 x 40	53009000840040
9,5 x 84 x 40	53009500840040
10,0 x 89 x 43	53010000890043
10,2 x 89 x 43	53010200890043
10,5 x 89 x 43	53010500890043
11,0 x 95 x 47	53011000950047
11,5 x 95 x 47	53011500950047
12,0 x 102 x 51	53012001020051
12,5 x 102 x 51	53012501020051
13,0 x 102 x 51	53013001020051

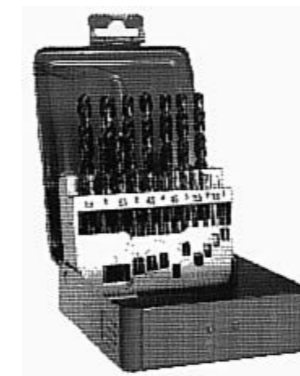


HSS - Anbohrer

DIN 1897, Typ N, rechtsschneidend,
 VPE: 10 Stück, ab Ø 6,6 mm VPE: 5 Stück

Abmessung in mm	Artikel Nr. geschliffen
3,0 x 46 x 16	51003000460016
3,1 x 49 x 18	51003100490018
3,2 x 49 x 18	51003200490018
3,3 x 49 x 18	51003300490018
3,4 x 52 x 20	51003400520020
3,5 x 52 x 20	51003500520020
3,6 x 52 x 20	51003600520020
3,7 x 52 x 20	51003700520020
3,8 x 55 x 22	51003800550022
3,9 x 55 x 22	51003900550022
4,0 x 55 x 22	51004000550022
4,1 x 55 x 22	51004100550022
4,2 x 55 x 22	51004200550022
4,3 x 58 x 24	51004300580024
4,4 x 58 x 24	51004400580024
4,5 x 58 x 24	51004500580024
4,6 x 58 x 24	51004600580024
4,7 x 58 x 24	51004700580024
4,8 x 62 x 26	51004800620026
4,9 x 62 x 26	51004900620026
5,0 x 62 x 26	51005000620026
5,1 x 62 x 26	51005100620026
5,2 x 62 x 26	51005200620026
5,3 x 62 x 26	51005300620026
5,4 x 66 x 28	51005400660028
5,5 x 66 x 28	51005500660028
5,6 x 66 x 28	51005600660028
5,7 x 66 x 28	51005700660028
5,8 x 66 x 28	51005800660028
5,9 x 66 x 28	51005900660028
6,0 x 66 x 28	51006000660028

Auch Ø 1,0 - 2,9 und
 6,5 bis 16,0 mm lieferbar.



Bohrerkassetten

Bestückt mit:

HSS - Spiralbohrer
 gerollt oder geschliffen,

verschiedene Ausführungen

HSS - Karosseriebohrer

Abmessung in mm	VPE in St.	Artikel-Nr.
2,5 x 43	10	51090025043010
3,0 x 46	10	51090030046010
3,1 x 46	10	51090031049010
3,2 x 49	10	51090032049010
3,25 x 49	10	51090032549010
3,3 x 49	10	51090033049010
3,4 x 49	10	51090034049013
3,5 x 52	10	51090035052013
4,0 x 55	10	51090040055013
4,1 x 55	10	51090041055013
4,2 x 55	10	51090042055013
4,5 x 58	10	51090045058016
4,8 x 62	10	51090048062016
4,9 x 62	10	51090049062016
5,0 x 62	10	51090050062016
5,1 x 62	10	51090051062016
5,2 x 62	10	51090052062016
5,25 x 62	10	51090052562016
5,5 x 66	10	51090055066016
6,0 x 66	10	51090060066016



Steinbohrer

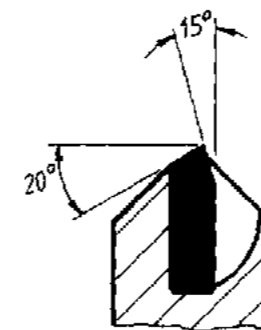
Durchmesser in mm	Gesamtlänge in mm	Artikel-Nr.
3,0	60	550HM030060000
4,0	75	550HM040075000
5,0	85	550HM050085000
6,0	100	550HM060100000
8,0	120	550HM080120000
10,0	120	550HM100120000
12,0	150	550HM120150000
14,0	150	550HM140150000
15,0	150	550HM150150000



HSS - Schälbohrer

Bohrbereich mm	Schaft Ø mm	Gesamtlänge	Artikel-Nr.
3,0 - 14,0	6	65	56000301400000
5,0 - 20,0	8	71	56000502000000
5,0 - 31,0	9	103	56000503100000
16,0 - 30,5	9	76	56001603050000
26,0 - 40,0	10	89	56002604000000
36,0 - 50,0	12	97	56003605000000
40,0 - 61,0	13	103	56004006100000

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Universal - Bohrer

mit diamantgeschliffener Hartmetallplatte.
 Anwendungsgebiete: Mauerwerke, Beton, Naturstein, Kunststein, Holz, Stahl, Stahlguß, sonstige Metalle, Kunststoffe, Acryl, Keramik, Ziegel, **Glas in allen Anwendungsbereichen**

Abmessungen in mm	Artikel-Nr.
5,0 x 85 x 50	550UNI05085050
6,0 x 100 x 60	550UNI06100060
6,0 x 150 x 110	550UNI06150110
7,0 x 100 x 60	550UNI07100060
8,0 x 120 x 80	550UNI09120080
10,0 x 120 x 80	550UNI10120080
12,0 x 150 x 90	550UNI12150090

HSS - Stufenbohrer

Bohrbereich mm	Schaft Ø mm	Anzahl Stufen	Gesamtlänge	Artikel-Nr.
4,0 - 12,0	6	4	70	57000401202000
4,0 - 12,0	6	8	70	57000401201000

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



diamantgeschliffene Hartmetallplatte

Hochtemperlötung bei ca. 1120 ° C

spezielle Schneidengeometrie

spezialbeschichtete Förderwendel mit Mikrooberflächenhärte

spanabhebend geformte Bohrerspirale



SDS Hammer - Bohrer

mit SDS-Plus-Schnellaufnahmeschaft, mit Prüfzeichen

Durchmesser x Gesamtlänge	Arbeitslänge	Artikelnummer mit Prüfzeichen
5 x 110 mm	50 mm	540SDS05110050
5 x 160 mm	100 mm	540SDS05160100
6 x 110 mm	50 mm	540SDS06110050
6 x 160 mm	100 mm	540SDS06160100
6 x 210 mm	150 mm	540SDS06210150
6 x 260 mm	200 mm	540SDS06260200
8 x 110 mm	50 mm	540SDS08110050
8 x 160 mm	100 mm	540SDS08160100
8 x 210 mm	150 mm	540SDS08210150
8 x 260 mm	200 mm	540SDS08260200
10 x 160 mm	100 mm	540SDS10160100
10 x 210 mm	150 mm	540SDS10210150
10 x 260 mm	200 mm	540SDS10260200
10 x 310 mm	250 mm	540SDS10310250
12 x 160 mm	100 mm	540SDS12160100
12 x 210 mm	150 mm	540SDS12210150
12 x 260 mm	200 mm	540SDS12260200
14 x 160 mm	100 mm	540SDS14160100
14 x 210 mm	150 mm	540SDS14210150
14 x 260 mm	200 mm	540SDS14260200

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Holz - Spiralbohrer

aus CV - Stahl, rechtsschneidend, Zylinderschaft, Zentrierspitze und zwei Schulter-schneiden

Durchmesser x Gesamtlänge	Nutenlänge	Schaft	Artikelnummer
3 x 61 mm	33 mm	3 mm	550CV030061033
4 x 75 mm	43 mm	4 mm	550CV040075043
5 x 86 mm	52 mm	5 mm	550CV050086052
6 x 93 mm	57 mm	6 mm	550CV060093057
7 x 109 mm	69 mm	7 mm	550CV070109069
8 x 117 mm	75 mm	8 mm	550CV080117075
10 x 133 mm	87 mm	8 mm	550CV100133087
12 x 151 mm	96 mm	10 mm	550CV120151096
14 x 151 mm	96 mm	10 mm	550CV140151096
16 x 160 mm	100 mm	10 mm	550CV160160100
18 x 180 mm	120 mm	10 mm	550CV180180120
20 x 200 mm	130 mm	10 mm	550CV200200130
22 x 210 mm	140 mm	13 mm	550CV220210140
24 x 215 mm	140 mm	13 mm	550CV240215140
25 x 215 mm	140 mm	13 mm	550CV250215140
26 x 215 mm	140 mm	13 mm	550CV260215140
28 x 220 mm	150 mm	13 mm	550CV280220150
30 x 220 mm	150 mm	13 mm	550CV300220150

Schlangenbohrer und Bohrer - Sätze auf Anfrage.

