

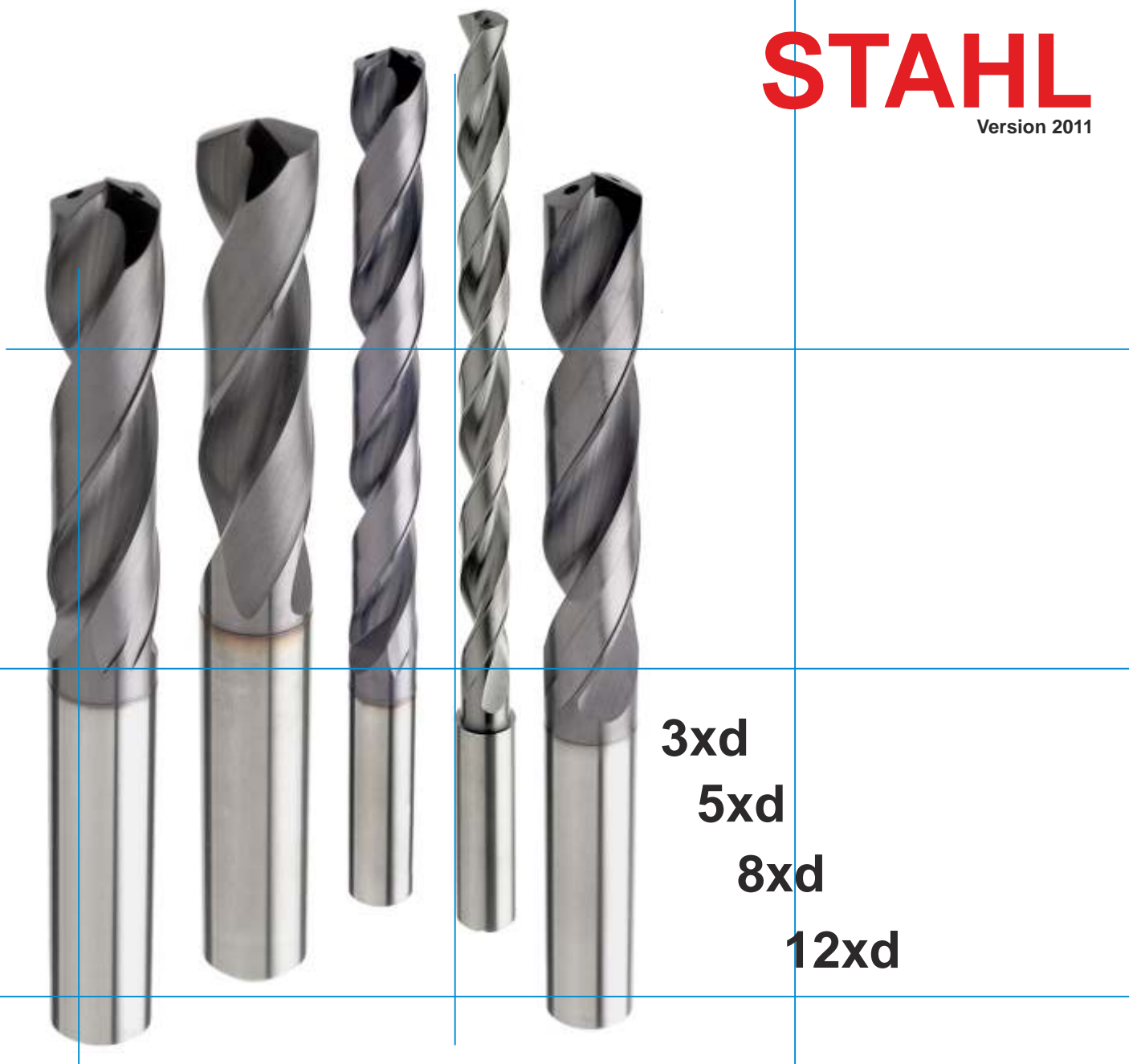
Präzisionswerkzeuge
mit
Qualität



VHM-Spiralbohrer

VHM-Bohrreibahle

STAHL
Version 2011



3xd

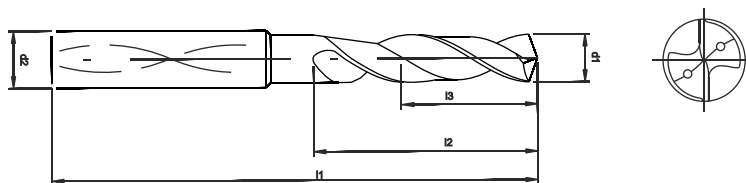
5xd

8xd

12xd

FECO Zerspanungstechnik GmbH

VHM-Spiralbohrer Stahl



2SB3



2SB3IK

**2SB3
2SB3IK**

spiralgenutet

3xd
mit IK
ohne IK

Abmessungen						WG
d1	d2	l1	l2	l3		
8,8	10,0	89	47	35		20
8,9	10,0	89	47	35		20
9,0	10,0	89	47	35		20
9,1	10,0	89	47	35		20
9,2	10,0	89	47	35		20
9,3	10,0	89	47	35		20
9,4	10,0	89	47	35		20
9,5	10,0	89	47	35		20
9,6	10,0	89	47	35		20
9,7	10,0	89	47	35		20
9,8	10,0	89	47	35		20
9,9	10,0	89	47	35		20
10,0	10,0	89	47	35		20
10,1	12,0	102	55	40		20
10,2	12,0	102	55	40		20
10,3	12,0	102	55	40		20
10,4	12,0	102	55	40		20
10,5	12,0	102	55	40		20
10,6	12,0	102	55	40		20
10,7	12,0	102	55	40		20
10,8	12,0	102	55	40		20
10,9	12,0	102	55	40		20
11,0	12,0	102	55	40		20
11,1	12,0	102	55	40		20
11,2	12,0	102	55	40		20
11,3	12,0	102	55	40		20
11,4	12,0	102	55	40		20
11,5	12,0	102	55	40		20
11,6	12,0	102	55	40		20
11,7	12,0	102	55	40		20
11,8	12,0	102	55	40		20
11,9	12,0	102	55	40		20
12,0	12,0	102	55	40		20
12,5	14,0	107	60	43		20
13,0	14,0	107	60	43		20
13,5	14,0	107	60	43		20
14,0	14,0	107	60	43		20
14,5	16,0	115	65	45		20
15,0	16,0	115	65	45		20
15,5	16,0	115	65	45		20
16,0	16,0	115	65	45		20
16,5	18,0	123	73	51		20
17,0	18,0	123	73	51		20
17,5	18,0	123	73	51		20
18,0	18,0	123	73	51		20
18,5	20,0	131	79	55		20
19,0	20,0	131	79	55		20
19,5	20,0	131	79	55		20
20,0	20,0	131	79	55		20



High Performance Bohrer für höchste Zerspanungsleistungen und optimale Standzeiten mit spezieller Hochleistungs-Beschichtung, durchgehendem Zylinderschaft, rechtsschneidend

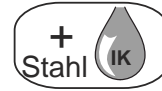
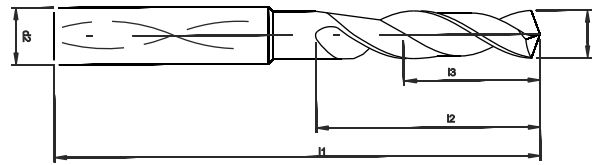
Anwendungsgebiet
Grauguss, Temperguss, Stahl, Stahlguss, Chrom- und Nickelhaltige Werkstoff

VHM-Spiralbohrer Stahl

2SB5IK

spiralgenutet

5xd
mit IK



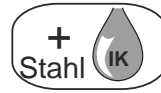
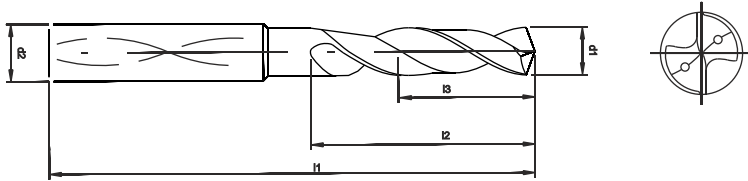
2SB5IK

Abmessungen					WG
d1	d2	l1	l2	l3	
1,0	3,0	55	8	6,5	20
1,1	3,0	55	12	9,5	20
1,2	3,0	55	12	9,5	20
1,3	3,0	55	12	9,5	20
1,4	3,0	55	12	9,5	20
1,5	3,0	55	12	9,5	20
1,6	3,0	65	16	13,0	20
1,7	3,0	65	16	13,0	20
1,8	3,0	65	16	13,0	20
1,9	3,0	65	16	13,0	20
2,0	3,0	65	16	13,0	20
2,1	3,0	74	20	16,0	20
2,2	3,0	74	20	16,0	20
2,3	3,0	74	20	16,0	20
2,4	3,0	74	20	16,0	20
2,5	3,0	74	20	16,0	20
2,6	3,0	81	23	18,5	20
2,7	3,0	81	23	18,5	20
2,8	3,0	81	23	18,5	20
2,9	3,0	81	23	18,5	20
3,0	6,0	66	28	23,0	20
3,1	6,0	66	28	23,0	20
3,2	6,0	66	28	23,0	20
3,3	6,0	66	28	23,0	20
3,4	6,0	66	28	23,0	20
3,5	6,0	66	28	23,0	20
3,6	6,0	66	28	23,0	20
3,7	6,0	66	28	23,0	20
3,8	6,0	74	36	29,0	20
3,9	6,0	74	36	29,0	20
4,0	6,0	74	36	29,0	20
4,1	6,0	74	36	29,0	20
4,2	6,0	74	36	29,0	20
4,3	6,0	74	36	29,0	20
4,4	6,0	74	36	29,0	20
4,5	6,0	74	36	29,0	20
4,6	6,0	74	36	29,0	20
4,65	6,0	74	36	29,0	20
4,7	6,0	74	36	29,0	20
4,8	6,0	82	44	35,0	20
4,9	6,0	82	44	35,0	20
5,0	6,0	82	44	35,0	20
5,1	6,0	82	44	35,0	20
5,2	6,0	82	44	35,0	20
5,3	6,0	82	44	35,0	20
5,4	6,0	82	44	35,0	20
5,5	6,0	82	44	35,0	20
5,6	6,0	82	44	35,0	20
5,7	6,0	82	44	35,0	20
5,8	6,0	82	44	35,0	20
5,9	6,0	82	44	35,0	20
6,0	6,0	82	44	35,0	20
6,1	8,0	91	53	43,0	20
6,2	8,0	91	53	43,0	20
6,3	8,0	91	53	43,0	20
6,4	8,0	91	53	43,0	20
6,5	8,0	91	53	43,0	20
6,6	8,0	91	53	43,0	20
6,7	8,0	91	53	43,0	20
6,8	8,0	91	53	43,0	20
6,9	8,0	91	53	43,0	20
7,0	8,0	91	53	43,0	20
7,1	8,0	91	53	43,0	20
7,2	8,0	91	53	43,0	20
7,3	8,0	91	53	43,0	20
7,4	8,0	91	53	43,0	20
7,5	8,0	91	53	43,0	20
7,6	8,0	91	53	43,0	20

High Performance Bohrer für höchste Zerspanungsleistungen und optimale Standzeiten mit spezieller Hochleistungs-Beschichtung, durchgehendem Zylinderschaft, rechtsschneidend

Anwendungsgebiet
Grauguss, Temperguss, Stahl, Stahlguss, Chrom- und Nickelhaltige Werkstoffe

VHM-Spiralbohrer Stahl



2SB5IK

2SB5IK

spiralgenutet

5xd
mit IK

Abmessungen					WG
d1	d2	l1	l2	l3	
7,7	8,0	91	53	43,0	20
7,8	8,0	91	53	43,0	20
7,9	8,0	91	53	43,0	20
8,0	8,0	91	53	43,0	20
8,1	10,0	103	61	49,0	20
8,2	10,0	103	61	49,0	20
8,3	10,0	103	61	49,0	20
8,4	10,0	103	61	49,0	20
8,5	10,0	103	61	49,0	20
8,6	10,0	103	61	49,0	20
8,7	10,0	103	61	49,0	20
8,8	10,0	103	61	49,0	20
8,9	10,0	103	61	49,0	20
9,0	10,0	103	61	49,0	20
9,1	10,0	103	61	49,0	20
9,2	10,0	103	61	49,0	20
9,3	10,0	103	61	49,0	20
9,4	10,0	103	61	49,0	20
9,5	10,0	103	61	49,0	20
9,6	10,0	103	61	49,0	20
9,7	10,0	103	61	49,0	20
9,8	10,0	103	61	49,0	20
9,9	10,0	103	61	49,0	20
10,0	10,0	103	61	49,0	20
10,1	12,0	118	71	56,0	20
10,2	12,0	118	71	56,0	20
10,3	12,0	118	71	56,0	20
10,4	12,0	118	71	56,0	20
10,5	12,0	118	71	56,0	20
10,6	12,0	118	71	56,0	20
10,7	12,0	118	71	56,0	20
10,8	12,0	118	71	56,0	20
10,9	12,0	118	71	56,0	20
11,0	12,0	118	71	56,0	20
11,1	12,0	118	71	56,0	20
11,2	12,0	118	71	56,0	20
11,3	12,0	118	71	56,0	20
11,4	12,0	118	71	56,0	20
11,5	12,0	118	71	56,0	20
11,6	12,0	118	71	56,0	20
11,7	12,0	118	71	56,0	20
11,8	12,0	118	71	56,0	20
11,9	12,0	118	71	56,0	20
12,0	12,0	118	71	56,0	20
12,2	14,0	124	77	60,0	20
12,3	14,0	124	77	60,0	20
12,5	14,0	124	77	60,0	20
12,8	14,0	124	77	60,0	20
13,0	14,0	124	77	60,0	20
13,5	14,0	124	77	60,0	20
13,8	14,0	124	77	60,0	20
14,0	14,0	124	77	60,0	20
14,5	16,0	133	83	63,0	20
14,8	16,0	133	83	63,0	20
15,0	16,0	133	83	63,0	20
15,5	16,0	133	83	63,0	20
15,8	16,0	133	83	63,0	20
16,0	16,0	133	83	63,0	20
16,5	18,0	143	93	71,0	20
16,8	18,0	143	93	71,0	20
17,0	18,0	143	93	71,0	20
17,5	18,0	143	93	71,0	20
17,8	18,0	143	93	71,0	20
18,0	18,0	143	93	71,0	20
18,5	20,0	153	101	77,0	20
19,0	20,0	153	101	77,0	20
19,5	20,0	153	101	77,0	20
19,8	20,0	153	101	77,0	20
20,0	20,0	153	101	77,0	20



High Performance Bohrer für höchste Zerspanungsleistungen und optimale Standzeiten mit spezieller Hochleistungs-Beschichtung, durchgehendem Zylinderschaft, rechtsschneidend

Anwendungsgebiet
Grauguss, Temperguss, Stahl, Stahlguss, Chrom- und Nickelhaltige Werkstoffe

VHM-Spiralbohrer Stahl

2SB8IK

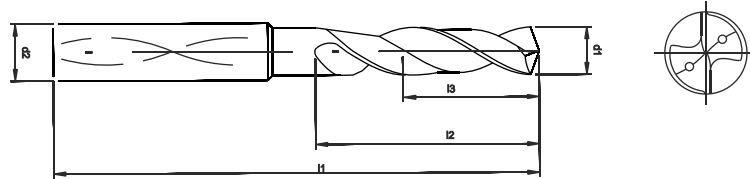
spiralgenutet

8xd
mit IK



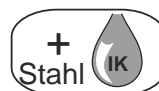
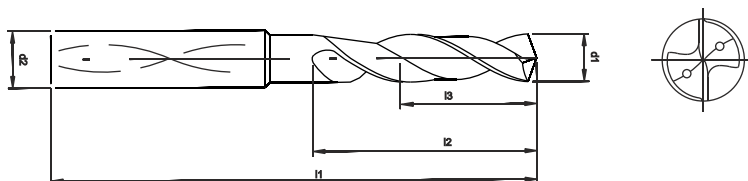
High Performance Bohrer für höchste Zerspanungsleistungen und optimale Standzeiten mit spezieller Hochleistungs-Beschichtung, durchgehendem Zylinderschaft, rechtsschneidend

Anwendungsgebiet
Grauguss, Temperguss, Stahl, Stahlguss, Chrom- und Nickelhaltige Werkstoffe



Abmessungen					WG
d1	d2	l1	l2	l3	
1,0	3,0	55	11	9,0	20
1,1	3,0	55	17	13,5	20
1,2	3,0	55	17	13,5	20
1,3	3,0	55	17	13,5	20
1,4	3,0	55	17	13,5	20
1,5	3,0	55	17	13,5	20
1,6	3,0	65	22	17,5	20
1,7	3,0	65	22	17,5	20
1,8	3,0	65	22	17,5	20
1,9	3,0	65	22	17,5	20
2,0	3,0	65	22	17,5	20
2,1	3,0	74	28	22,5	20
2,2	3,0	74	28	22,5	20
2,3	3,0	74	28	22,5	20
2,4	3,0	74	28	22,5	20
2,5	3,0	74	28	22,5	20
2,6	3,0	81	32	25,5	20
2,7	3,0	81	32	25,5	20
2,8	3,0	81	32	25,5	20
2,9	3,0	81	32	25,5	20
3,0	6,0	72	34	27,0	20
3,1	6,0	72	34	27,0	20
3,2	6,0	72	34	27,0	20
3,3	6,0	72	34	27,0	20
3,4	6,0	72	34	27,0	20
3,5	6,0	72	34	27,0	20
3,6	6,0	72	34	27,0	20
3,7	6,0	72	34	27,0	20
3,8	6,0	81	43	35,0	20
3,9	6,0	81	43	35,0	20
4,0	6,0	81	43	35,0	20
4,1	6,0	81	43	35,0	20
4,2	6,0	81	43	35,0	20
4,3	6,0	81	43	35,0	20
4,4	6,0	81	43	35,0	20
4,5	6,0	81	43	35,0	20
4,6	6,0	81	43	35,0	20
4,7	6,0	81	43	35,0	20
4,8	6,0	95	57	45,0	20
4,9	6,0	95	57	45,0	20
5,0	6,0	95	57	45,0	20
5,1	6,0	95	57	45,0	20
5,2	6,0	95	57	45,0	20
5,3	6,0	95	57	45,0	20
5,4	6,0	95	57	45,0	20
5,5	6,0	95	57	45,0	20
5,6	6,0	95	57	45,0	20
5,7	6,0	95	57	45,0	20
5,8	6,0	95	57	45,0	20
5,9	6,0	95	57	45,0	20
6,0	6,0	95	57	45,0	20
6,1	8,0	114	76	52,0	20
6,2	8,0	114	76	52,0	20
6,3	8,0	114	76	52,0	20
6,4	8,0	114	76	52,0	20
6,5	8,0	114	76	52,0	20
6,6	8,0	114	76	52,0	20
6,7	8,0	114	76	52,0	20
6,8	8,0	114	76	52,0	20
6,9	8,0	114	76	52,0	20
7,0	8,0	114	76	52,0	20
7,1	8,0	114	76	52,0	20
7,2	8,0	114	76	52,0	20
7,3	8,0	114	76	52,0	20
7,4	8,0	114	76	52,0	20
7,5	8,0	114	76	52,0	20

VHM-Spiralbohrer Stahl



2SB81K

2SB81K

spiralgenutet

8xd
mit IK

Angebot freibleibend. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Abmessungen					WG
d1	d2	l1	l2	l3	
7,6	8,0	114	76	52,0	20
7,7	8,0	114	76	52,0	20
7,8	8,0	114	76	52,0	20
7,9	8,0	114	76	52,0	20
8,0	8,0	114	76	52,0	20
8,1	10,0	142	95	68,0	20
8,2	10,0	142	95	68,0	20
8,3	10,0	142	95	68,0	20
8,4	10,0	142	95	68,0	20
8,5	10,0	142	95	68,0	20
8,6	10,0	142	95	68,0	20
8,7	10,0	142	95	68,0	20
8,8	10,0	142	95	68,0	20
8,9	10,0	142	95	68,0	20
9,0	10,0	142	95	68,0	20
9,1	10,0	142	95	68,0	20
9,2	10,0	142	95	68,0	20
9,3	10,0	142	95	68,0	20
9,4	10,0	142	95	68,0	20
9,5	10,0	142	95	68,0	20
9,6	10,0	142	95	68,0	20
9,7	10,0	142	95	68,0	20
9,8	10,0	142	95	68,0	20
9,9	10,0	142	95	68,0	20
10,0	10,0	142	95	68,0	20
10,1	12,0	162	114	90,0	20
10,2	12,0	162	114	90,0	20
10,3	12,0	162	114	90,0	20
10,4	12,0	162	114	90,0	20
10,5	12,0	162	114	90,0	20
10,6	12,0	162	114	90,0	20
10,7	12,0	162	114	90,0	20
10,8	12,0	162	114	90,0	20
10,9	12,0	162	114	90,0	20
11,0	12,0	162	114	90,0	20
11,1	12,0	162	114	90,0	20
11,2	12,0	162	114	90,0	20
11,3	12,0	162	114	90,0	20
11,4	12,0	162	114	90,0	20
11,5	12,0	162	114	90,0	20
11,6	12,0	162	114	90,0	20
11,7	12,0	162	114	90,0	20
11,8	12,0	162	114	90,0	20
11,9	12,0	162	114	90,0	20
12,0	12,0	162	114	90,0	20



High Performance Bohrer für höchste Zerspanungsleistungen und optimale Standzeiten mit spezieller Hochleistungs-Beschichtung, durchgehendem Zylinderschaft, rechtsschneidend

Anwendungsgebiet
Grauguss, Temperguss, Stahl, Stahlguss, Chrom- und Nickelhaltige Werkstoffe

VHM-Spiralbohrer Stahl

2SB12IK

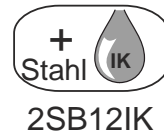
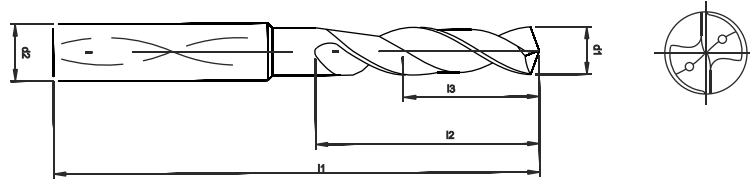
spiralgenutet

12xd
mit IK



High Performance Bohrer für höchste Zerspanungsleistungen und optimale Standzeiten mit spezieller Hochleistungs-Beschichtung, durchgehendem Zylinderschaft, rechtsschneidend

Anwendungsgebiet
Grauguss, Temperguss, Stahl, Stahlguss, Chrom- und Nickelhaltige Werkstoffe



Abmessungen					WG
d1	d2	l1	l2	l3	
1,0	3,0	55	15	12,0	20
1,1	3,0	55	23	18,5	20
1,2	3,0	55	23	18,5	20
1,3	3,0	55	23	18,5	20
1,4	3,0	55	23	18,5	20
1,5	3,0	55	23	18,5	20
1,6	3,0	65	30	24,0	20
1,7	3,0	65	30	24,0	20
1,8	3,0	65	30	24,0	20
1,9	3,0	65	30	24,0	20
2,0	3,0	65	30	24,0	20
2,1	3,0	74	38	30,5	20
2,2	3,0	74	38	30,5	20
2,3	3,0	74	38	30,5	20
2,4	3,0	74	38	30,5	20
2,5	3,0	74	38	30,5	20
2,6	3,0	81	44	35,0	20
2,7	3,0	81	44	35,0	20
2,8	3,0	81	44	35,0	20
2,9	3,0	81	44	35,0	20
3,0	6,0	92	54	48,0	20
3,3	6,0	92	54	48,0	20
3,4	6,0	92	54	48,0	20
3,5	6,0	92	54	48,0	20
3,8	6,0	102	64	58,0	20
4,0	6,0	102	64	58,0	20
4,2	6,0	102	64	58,0	20
4,5	6,0	102	64	58,0	20
4,8	6,0	116	78	70,0	20
5,0	6,0	116	78	70,0	20
5,5	6,0	116	78	70,0	20
5,8	6,0	116	78	70,0	20
6,0	6,0	116	78	70,0	20
6,5	8,0	146	108	94,0	20
6,8	8,0	146	108	94,0	20
7,0	8,0	146	108	94,0	20
7,5	8,0	146	108	94,0	20
7,8	8,0	146	108	94,0	20
8,0	8,0	146	108	94,0	20
8,5	10,0	162	120	110,0	20
8,8	10,0	162	120	110,0	20
9,0	10,0	162	120	110,0	20
9,5	10,0	162	120	110,0	20
9,8	10,0	162	120	110,0	20
10,0	10,0	162	120	110,0	20
10,2	12,0	204	156	142,0	20
10,5	12,0	204	156	142,0	20
10,8	12,0	204	156	142,0	20
11,0	12,0	204	156	142,0	20
11,5	12,0	204	156	142,0	20
11,8	12,0	204	156	142,0	20
12,0	12,0	204	156	142,0	20
12,5	14,0	230	182	166,0	20
12,8	14,0	230	182	166,0	20
13,0	14,0	230	182	166,0	20
13,5	14,0	230	182	166,0	20
14,0	14,0	230	182	166,0	20
14,5	16,0	260	208	192,0	20
15,0	16,0	260	208	192,0	20
15,5	16,0	260	208	192,0	20
16,0	16,0	260	208	192,0	20
16,5	18,0	285	234	216,0	20

**Preisliste 2011
zur Aufbereitung Ihrer Bohrwerkzeuge**



Werkzeugtyp: VHM Bohrer incl. Beschichtung

	Durchmesser
VHM-Bohrer bis Schaft	6,0
VHM-Bohrer bis Schaft	8,0
VHM-Bohrer bis Schaft	10,0
VHM-Bohrer bis Schaft	12,0
VHM-Bohrer bis Schaft	14,0
VHM-Bohrer bis Schaft	16,0
VHM-Bohrer bis Schaft	18,0
VHM-Bohrer bis Schaft	20,0

Zusätzliche Kosten: Stirn neu anschleifen! +50%



Werkzeugtyp: VHM Bohrreibahle incl. Beschichtung

	Durchmesser
VHM-Bohrreibahle bis Schaft	6,0
VHM-Bohrreibahle bis Schaft	8,0
VHM-Bohrreibahle bis Schaft	10,0
VHM-Bohrreibahle bis Schaft	12,0
VHM-Bohrreibahle bis Schaft	14,0
VHM-Bohrreibahle bis Schaft	16,0
VHM-Bohrreibahle bis Schaft	18,0
VHM-Bohrreibahle bis Schaft	20,0

Zusätzliche Kosten: Stirn neu anschleifen! +50%