

# DREHLINGE, FRÄS- UND GRAVIERSTICHEL TOOL BITS, ENGRAVING CUTTERS

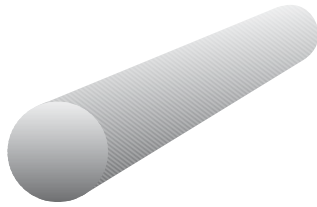


Drehlinge aus EW 9 Co 10  
(W.Nr. 1.3207)  
nach DIN 4964

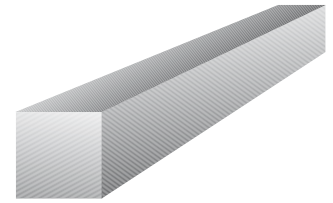
Tool Bits made of EW 9 Co 10  
(German St. No. 1.3207)  
acc. DIN 4964



## Form A h 8



## Form B h 14



Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
3 x 80	4A 0301	2,30
100	4A 0302	2,65
4 x 40	4A 0401	1,90
63	4A 0402	2,00
80	4A 0403	2,30
100	4A 0404	2,65
125	4A 0405	3,45
160	4A 0406	4,40
200	4A 0407	5,45
5 x 63	4A 0501	2,10
80	4A 0502	2,55
100	4A 0503	3,00
125	4A 0504	3,50
160	4A 0505	5,15
200	4A 0506	6,40
6 x 40	4A 0601	2,10
63	4A 0602	2,65
80	4A 0603	2,90
100	4A 0604	3,35
125	4A 0605	4,10
160	4A 0606	5,10
200	4A 0607	6,20
7 x 100	4A 0701	5,15
160	4A 0702	7,40
200	4A 0703	8,75
8 x 40	4A 0801	2,55
63	4A 0802	3,20
80	4A 0803	3,80
100	4A 0804	4,40
125	4A 0805	5,55
160	4A 0806	7,00
200	4A 0807	8,30
9 x 100	4A 0901	5,80
200	4A 0902	10,30

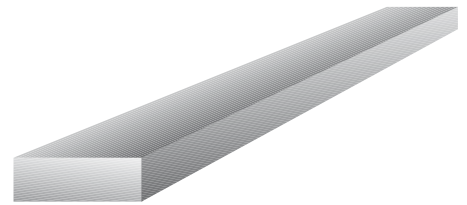
Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
10 x 40	4A 1001	3,10
63	4A 1002	4,10
80	4A 1003	4,80
100	4A 1004	5,60
125	4A 1005	6,80
160	4A 1006	8,30
200	4A 1007	10,05
12 x 63	4A 1201	5,15
80	4A 1202	6,40
100	4A 1203	7,45
125	4A 1204	9,40
160	4A 1205	11,45
200	4A 1206	13,80
14 x 100	4A 1401	9,80
125	4A 1402	11,45
160	4A 1403	14,65
200	4A 1404	17,80
15 x 100	4A 1501	13,25
160	4A 1502	20,40
200	4A 1503	25,45
16 x 100	4A 1601	11,95
125	4A 1602	14,90
160	4A 1603	18,45
200	4A 1604	22,95
18 x 100	4A 1801	13,25
125	4A 1802	16,50
160	4A 1803	20,10
200	4A 1804	24,20
20 x 100	4A 2001	16,75
125	4A 2002	20,90
160	4A 2003	25,45
200	4A 2004	31,60
250	4A 2005	39,95
25 x 160	4A 2501	38,60
200	4A 2502	48,00
250	4A 2503	59,45
30 x 200	4A 3001	62,80

Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
4 x 4 x 40	4B 0401	2,55
63	4B 0402	2,80
80	4B 0403	3,20
100	4B 0404	3,80
125	4B 0405	4,70
160	4B 0406	6,00
200	4B 0407	6,90
5 x 5 x 63	4B 0501	2,75
80	4B 0502	3,10
100	4B 0503	3,70
125	4B 0504	4,20
160	4B 0505	5,75
200	4B 0506	6,55
6 x 6 x 40	4B 0601	2,20
63	4B 0602	2,55
80	4B 0603	2,75
100	4B 0604	3,10
125	4B 0605	3,60
160	4B 0606	4,40
200	4B 0607	5,10
7 x 7 x 100	4B 0701	4,55
160	4B 0702	7,20
200	4B 0703	8,50
8 x 8 x 40	4B 0801	3,70
63	4B 0802	4,10
80	4B 0803	4,60
100	4B 0804	5,25
125	4B 0805	5,95
160	4B 0806	7,10
200	4B 0807	8,40
10 x 10 x 40	4B 1001	3,50
63	4B 1002	5,15
80	4B 1003	6,15
100	4B 1004	7,35
125	4B 1005	8,25
160	4B 1006	10,25
200	4B 1007	13,05
250	4B 1008	17,85

Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
12x12x 63	4B 1201	6,70
80	4B 1202	7,55
100	4B 1203	8,95
125	4B 1204	10,60
160	4B 1205	13,15
200	4B 1206	16,00
250	4B 1207	21,85
14x14x 100	4B 1401	11,10
125	4B 1402	13,05
160	4B 1403	15,80
200	4B 1404	19,50
250	4B 1405	26,50
16x16x 100	4B 1601	13,05
125	4B 1602	15,80
160	4B 1603	19,70
200	4B 1604	23,95
250	4B 1605	32,60
18x18x 160	4B 1801	24,45
200	4B 1802	30,30
20x20x 100	4B 2001	20,45
125	4B 2002	25,55
160	4B 2003	30,05
200	4B 2004	37,00
250	4B 2005	46,05
25x25x 160	4B 2501	43,45
200	4B 2502	53,55
250	4B 2503	66,00
30x30x 200	4B 3001	142,05
250	4B 3002	177,55
32x32x 200	4B 3201	121,80
250	4B 3202	152,25
35x35x 200	4B 3501	153,10
250	4B 3502	191,40



# Form D h14



Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
2 x 8 x 63	4D 0201	4,30
80	4D 0202	5,40
100	4D 0203	5,85
125	4D 0204	8,00
160	4D 0205	8,50
200	4D 0206	10,25
3 x 10 x 80	4D 0301	4,15
100	4D 0302	5,15
125	4D 0303	5,90
160	4D 0304	7,80
200	4D 0305	9,35
3 x 12 x 100	4D 0306	5,85
125	4D 0307	7,25
160	4D 0308	9,25
200	4D 0309	11,55
3 x 20 x 100	4D 0310	6,65
125	4D 0311	8,25
160	4D 0312	10,50
200	4D 0313	13,20
4 x 6 x 80	4D 0401	4,15
100	4D 0402	4,40
125	4D 0403	6,85
160	4D 0404	7,05
200	4D 0405	8,80
4 x 8 x 80	4D 0406	4,25
100	4D 0407	4,50
125	4D 0408	6,95
160	4D 0409	6,30
200	4D 0410	8,90
4 x 10 x 100	4D 0411	4,90
125	4D 0412	5,50
160	4D 0413	7,30
200	4D 0414	8,80
4 x 12 x 100	4D 0415	6,20
160	4D 0416	9,85
200	4D 0417	12,30
4 x 16 x 80	4D 0418	6,70
100	4D 0419	7,60
125	4D 0420	10,15
160	4D 0421	9,90
200	4D 0422	13,35
4 x 18 x 100	4D 0423	6,85
125	4D 0424	8,55
160	4D 0425	10,95
200	4D 0426	13,70

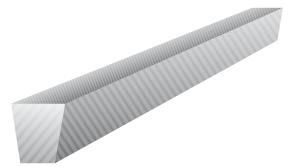
Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
4 x 20 x 100	4D 0427	6,95
125	4D 0428	8,70
160	4D 0429	11,05
200	4D 0430	13,85
5 x 8 x 80	4D 0501	4,80
100	4D 0502	5,20
160	4D 0503	7,30
200	4D 0504	8,60
5 x 10 x 80	4D 0505	5,00
100	4D 0506	5,70
160	4D 0507	8,60
200	4D 0508	10,50
5 x 20 x 100	4D 0509	9,90
160	4D 0510	12,75
200	4D 0511	15,30
6 x 8 x 80	4D 0601	4,40
100	4D 0602	5,45
125	4D 0603	6,85
160	4D 0604	7,80
200	4D 0605	9,50
6 x 10 x 100	4D 0606	5,20
125	4D 0607	6,90
160	4D 0608	7,80
200	4D 0609	9,30
6 x 12 x 100	4D 0610	5,80
125	4D 0611	7,50
160	4D 0612	8,55
200	4D 0613	10,60
6 x 14 x 100	4D 0614	8,35
125	4D 0615	10,45
160	4D 0616	12,15
200	4D 0617	16,70
6 x 15 x 200	4D 0618	17,85
6 x 16 x 80	4D 0619	8,90
100	4D 0620	11,10
125	4D 0621	13,85
160	4D 0622	14,25
200	4D 0623	17,45
6 x 18 x 100	4D 0624	8,85
125	4D 0625	11,05
160	4D 0626	14,20
200	4D 0627	17,75
6 x 20 x 100	4D 0628	9,20
125	4D 0629	11,45
160	4D 0630	14,60
200	4D 0631	16,75

Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
6 x 25 x 100	4D 0632	10,80
125	4D 0633	14,55
160	4D 0634	17,15
200	4D 0635	20,85
6 x 30 x 200	4D 0636	27,60
8 x 10 x 100	4D 0801	6,00
125	4D 0802	7,45
160	4D 0803	9,50
200	4D 0804	10,60
8 x 12 x 100	4D 0805	7,40
125	4D 0806	8,45
160	4D 0807	10,50
200	4D 0808	12,40
8 x 14 x 200	4D 0809	18,20
8 x 16 x 100	4D 0810	10,70
125	4D 0811	13,45
160	4D 0812	13,80
200	4D 0813	16,75
8 x 20 x 160	4D 0814	18,75
200	4D 0815	25,45
8 x 25 x 200	4D 0816	25,25
8 x 30 x 200	4D 0817	43,55
8 x 32 x 100	4D 0818	17,35
160	4D 0819	26,55
200	4D 0820	31,75
10 x 12 x 100	4D 1001	8,05
125	4D 1002	10,00
160	4D 1003	12,85
200	4D 1004	14,10
10 x 14 x 80	4D 1005	9,90
100	4D 1006	12,35
125	4D 1007	15,45
160	4D 1008	19,80
200	4D 1009	24,70
10 x 15 x 200	4D 1010	26,50
10 x 16 x 80	4D 1011	9,45
100	4D 1012	10,90
125	4D 1013	13,60
160	4D 1014	15,50
200	4D 1015	18,60

Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
10 x 20 x 100	4D 1016	13,50
125	4D 1017	16,75
160	4D 1018	17,80
200	4D 1019	21,60
250	4D 1020	28,15
10 x 25 x 200	4D 1021	28,80
10 x 40 x 160	4D 1022	36,60
200	4D 1023	42,55
12 x 14 x 100	4D 1201	14,90
125	4D 1202	18,55
160	4D 1203	23,45
200	4D 1204	29,65
12 x 16 x 100	4D 1205	14,15
125	4D 1206	17,70
160	4D 1207	20,20
200	4D 1208	28,35
12 x 20 x 100	4D 1209	15,00
125	4D 1210	18,75
160	4D 1211	21,95
200	4D 1212	26,35
250	4D 1213	32,65
12 x 25 x 100	4D 1214	16,40
125	4D 1215	20,50
160	4D 1216	24,20
200	4D 1217	29,55
250	4D 1218	37,85
12 x 30 x 200	4D 1219	77,25
14 x 25 x 200	4D 1401	46,15
15 x 25 x 200	4D 1501	43,95
15 x 30 x 200	4D 1502	70,25
16 x 20 x 100	4D 1601	17,90
125	4D 1602	22,40
160	4D 1603	28,70
200	4D 1604	33,00
16 x 25 x 160	4D 1605	31,65
200	4D 1606	38,45
250	4D 1607	47,25
300	4D 1608	61,65
16 x 32 x 160	4D 1609	39,20
200	4D 1610	48,20



## Form E h12



Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
3 x 12x	80 4E 0301	3,65
	100 4E 0302	4,45
	125 4E 0303	5,50
	160 4E 0304	7,05
	200 4E 0305	8,50
3 x 18x	80 4E 0306	5,85
	100 4E 0307	7,30
	125 4E 0308	9,10
	160 4E 0309	11,75
	200 4E 0310	14,50
3 x 20x100	4E 0311	7,55
	125 4E 0312	9,45
	200 4E 0313	15,15

Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
4 x 16x	80 4E 0401	9,20
	100 4E 0402	10,05
	125 4E 0403	11,70
	140 4E 0404	11,90
	160 4E 0405	15,50
	200 4E 0406	15,35
4 x 18x100	4E 0407	7,85
	125 4E 0408	9,85
	160 4E 0409	12,60
	200 4E 0410	15,75
4 x 20x100	4E 0411	8,05
	125 4E 0412	9,95
	160 4E 0413	12,75
	200 4E 0414	15,90

Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
5 x 12x	80 4E 0501	6,05
	100 4E 0502	7,45
	125 4E 0503	8,65
	160 4E 0504	11,00
	200 4E 0505	13,80
5 x 20x	80 4E 0506	9,80
	100 4E 0507	11,40
	125 4E 0508	11,90
	160 4E 0509	18,30
6 x 18x100	4E 0601	10,15
	125 4E 0602	12,75
	160 4E 0603	16,30
	200 4E 0604	20,40

Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
6 x 25x100	4E 0605	18,30
	125 4E 0606	16,75
	160 4E 0607	26,55
	200 4E 0608	31,70
	250 4E 0609	39,05

### Vollhartmetall

Drehlinge, Gravierstichel, Rundstäbe - bitte senden Sie uns Ihre Anfragen !

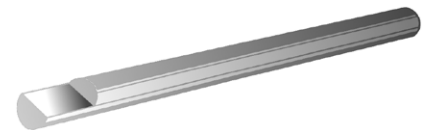
### Solid carbide

Tool bits, engraving cutters, round bars - please send us your enquiries !



## Fräs- und Gravierstichel/Engraving cutters

Vorgeschliffene Länge:  $\varnothing \times 1,5$ ; Durchmesser-Toleranz: -0,005-0,020 mm  
Length pre-ground:  $\varnothing \times 1,5$ ; Tolerance for dia: -0,005-0,020 mm



Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
3 x	63 4G 0301	2,95
	80 4G 0302	4,25
	100 4G 0303	4,70
4 x	63 4G 0401	3,20
	80 4G 0402	4,25
	100 4G 0403	5,20
5 x	63 4G 0501	2,75
	80 4G 0502	5,20
	100 4G 0503	6,70

Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
6 x	63 4G 0601	3,15
	80 4G 0602	5,20
	100 4G 0603	5,90
	125 4G 0604	6,95
7 x	80 4G 0701	6,00
8 x	63 4G 0801	4,10
	80 4G 0802	5,20
	100 4G 0803	6,20
	125 4G 0804	7,30
160 4G 0805	9,30	

Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
10x	80 4G 1001	6,70
	100 4G 1002	7,40
	125 4G 1003	8,45
	160 4G 1004	10,40
12x	100 4G 1201	9,40
	125 4G 1202	11,10
14 x	100 4G 1401	14,45
	125 4G 1402	16,15
	160 4G 1403	18,85
	200 4G 1404	23,25

Abmessung Size mm	Art.Nr.	€
16 x 100	4G 1601	17,35
	125 4G 1602	19,80
	160 4G 1603	22,80
	200 4G 1604	26,65

Preise für Sonderabmessungen, Form C und für enge Toleranzen auf Anfrage, ebenso für Formstähle zu Index- und Komet-Automaten.  
Mindestmenge für alle Sondermaße: 10 Stück.

Prices for special sizes, for form C and for closer tolerances on demand, also for tool bits for Index- and Komet-machines.  
Min. quantity for all special sizes: 10 pieces.



**Dress Werkzeuge**  
Hentschke GmbH & Co

P.O. Box 1151 · D-75439 Ötisheim  
Gottlob-Linck-Str. 14 · D-75443 Ötisheim

Phone +49 (0) 70 41 - 8712-0  
Fax +49 (0) 70 41 - 8712-28  
Fax (Export) +49 (0) 70 41 - 8712-29  
Internet: [www.dress-tools.de](http://www.dress-tools.de)  
e-mail: [info@dress-tools.de](mailto:info@dress-tools.de)