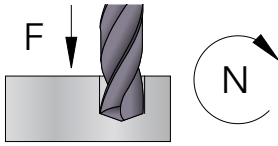

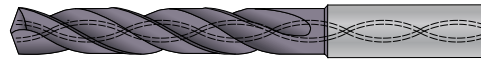


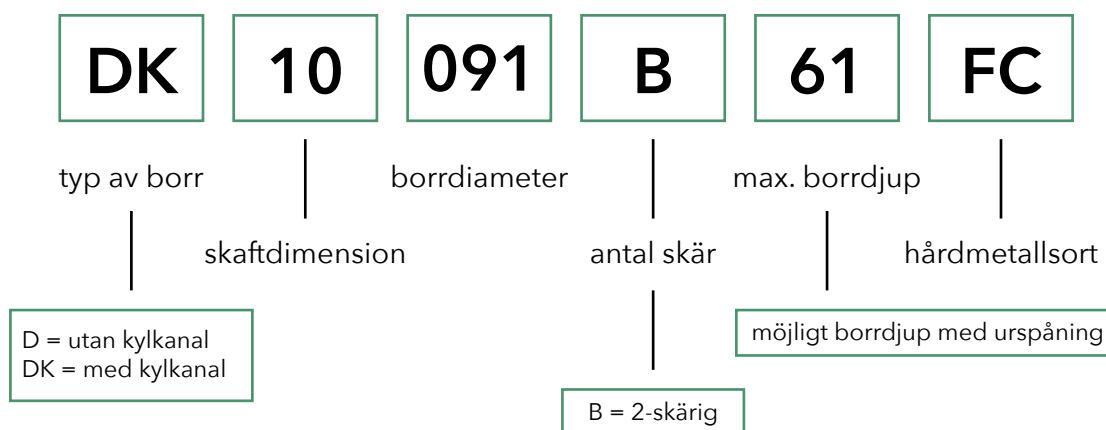
Teknisk information	116	
Solida hårdmetallborr	118	
Solida hårdmetallborr med kylkanal	122	
ARNO Borrverktyg	139	

Skärhastighet (V_c) och materialfaktor (F_m)

MATERIAL		Hårdhet HB	Brottstyrka N/mm ²	Skärhastighet (V_c) m/min	Materialfaktor (F_m)
Stål	Låg kolhalt, C < 0,25%	< 120	< 400	80 - 120	1,2
	Medel kolhalt, C < 0,55%	< 200	< 700	70 - 110	1,1
	Hög kolhalt, C < 0,85%	< 250	< 850	60 - 100	1,0
	Låglegerat	< 250	< 850	60 - 100	1,0
	Höglegerat	< 350	< 1200	40 - 60	0,9
	Härdat, HRC < 45			30 - 50	0,8
	Härdat, HRC < 55			20 - 30	0,7
	Härdat, HRC < 65			15 - 25	0,6
Gjutjärn	Gråjärn	< 150	< 500	70 - 110	1,2
	Gråjärn	< 300	< 1000	60 - 100	1,1
	Segjärn, aducergods	< 200	< 700	50 - 80	1,0
	Segjärn, aducergods	< 300	< 1000	40 - 70	0,9
Rostfria stål	Rostfria automatstål	< 250	< 850	40 - 55	1,0
	Austenitiska	< 250	< 850	30 - 45	0,9
	Ferritaustenitiska	< 300	< 1000	25 - 40	0,8
Titan	Olegerat	< 200	< 700	35 - 50	0,8
	Legerat	< 270	< 900	25 - 40	0,7
	Legerat	< 350	< 1250	20 - 35	0,6
Nickel	Olegerat	< 150	< 500	40 - 55	0,8
	Legerat	< 270	< 900	25 - 35	0,7
	Legerat	< 350	< 1250	20 - 30	0,6
Koppar	Olegerat	< 100	< 350	80 - 160	1,0
	Mässing, brons	< 200	< 700	70 - 150	1,0
	Brons, hög brottstyrka	< 470	< 1500	50 - 70	0,8
Aluminium	Olegerat	< 100	< 350	200 - 300	1,4
	Legerat, Si < 0.5%	< 150	< 500	150 - 250	1,3
	Legerat, Si < 10%	< 120	< 400	100 - 200	1,2
	Legerat, Si > 10%	< 120	< 400	80 - 160	1,1
Inconel	718	< 370		20 - 30	0,6
Grafit				100 - 200	1,0

■ 20% högre skärhastighet rekommenderas för borrh med kylkanal.

Kodnyckel



Diameterfaktor (F_d)

D	Diameterfaktor (F_d)		
	3xD	5xD	8xD
3,0	0,12	0,10	0,08
4,0	0,14	0,11	0,10
5,0	0,17	0,14	0,12
6,0	0,20	0,16	0,14
8,0	0,26	0,21	0,18
10,0	0,34	0,27	0,24
12,0	0,38	0,30	0,27
14,0	0,41	0,33	0,29
16,0	0,44	0,35	0,31
18,0	0,46	0,37	0,32
20,0	0,50	0,40	0,35

Exempel

Borrning med D10100B47 FC (3xD)

Kolstål, upp till 700 N/mm²

$D = 10,0$ mm

$F_n = 1,1 \times 0,34 = 0,37$ mm/varv

$n = (90 \times 1000) / (\pi \times 10) = 2865$ varv/min

$V_f = 0,37 \times 2865 = 1060$ mm/min

$$F_n = F_m \times F_d$$

$$n = \frac{V_c \times 1000}{\pi \times D}$$

D = borrens diameter (mm)

F_n = matning / varv (mm/varv)

n = varvtal (varv/min)

V_c = skärhastighet (m/min)

V_f = bordmatning (mm/min)

$$V_f = F_n \times n$$

Hårdmetallsorter



Supermicrograin hårdmetall med TiAlN-beläggning.
Allroundsort som tål hög värme.
Använd skärdata enligt tabeller.

3xD, 5xD

DIN 6537

FC

TiAlN-belagd

Hårdmetall supermicrograin

Tolerans

D m7

Skaft

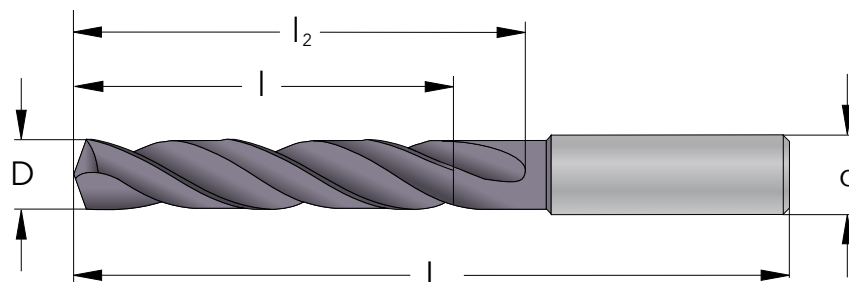
Cylindriskt h6, DIN 6535 HA

Spårutförande

30° högerspiral med 140° spetsvinkel

Användningsområde

Alla typer av stål



D mm	d mm	Artikel	Typ	l mm	l ₂ mm	L mm	Pris/st SEK
3,0	6	D06030B20_FC	3xD	14	20	62	320,00
3,0	6	D06030B28_FC	5xD	23	28	66	401,00
3,1	6	D06031B20_FC	3xD	14	20	62	320,00
3,1	6	D06031B28_FC	5xD	23	28	66	401,00
3,2	6	D06032B20_FC	3xD	14	20	62	320,00
3,2	6	D06032B28_FC	5xD	23	28	66	401,00
3,3	6	D06033B20_FC	3xD	14	20	62	320,00
3,3	6	D06033B28_FC	5xD	23	28	66	401,00
3,4	6	D06034B20_FC	3xD	14	20	62	320,00
3,4	6	D06034B28_FC	5xD	23	28	66	401,00
3,5	6	D06035B20_FC	3xD	14	20	62	320,00
3,5	6	D06035B28_FC	5xD	23	28	66	401,00
3,6	6	D06036B20_FC	3xD	14	20	62	320,00
3,6	6	D06036B28_FC	5xD	23	28	66	401,00
3,7	6	D06037B20_FC	3xD	14	20	62	320,00
3,7	6	D06037B28_FC	5xD	23	28	66	401,00
3,8	6	D06038B24_FC	3xD	17	24	66	320,00
3,8	6	D06038B36_FC	5xD	29	36	74	401,00
3,9	6	D06039B24_FC	3xD	17	24	66	320,00
3,9	6	D06039B36_FC	5xD	29	36	74	401,00
4,0	6	D06040B24_FC	3xD	17	24	66	320,00
4,0	6	D06040B36_FC	5xD	29	36	74	401,00
4,1	6	D06041B24_FC	3xD	17	24	66	320,00
4,1	6	D06041B36_FC	5xD	29	36	74	401,00
4,2	6	D06042B24_FC	3xD	17	24	66	320,00
4,2	6	D06042B36_FC	5xD	29	36	74	401,00
4,3	6	D06043B24_FC	3xD	17	24	66	320,00
4,3	6	D06043B36_FC	5xD	29	36	74	401,00
4,4	6	D06044B24_FC	3xD	17	24	66	320,00
4,4	6	D06044B36_FC	5xD	29	36	74	401,00
4,5	6	D06045B24_FC	3xD	17	24	66	320,00
4,5	6	D06045B36_FC	5xD	29	36	74	401,00
4,6	6	D06046B24_FC	3xD	17	24	66	320,00
4,6	6	D06046B36_FC	5xD	29	36	74	401,00
4,7	6	D06047B24_FC	3xD	17	24	66	320,00
4,7	6	D06047B36_FC	5xD	29	36	74	401,00
4,8	6	D06048B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
4,8	6	D06048B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
4,9	6	D06049B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
4,9	6	D06049B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
5,0	6	D06050B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
5,0	6	D06050B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
5,1	6	D06051B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
5,1	6	D06051B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
5,2	6	D06052B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
5,2	6	D06052B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
5,3	6	D06053B28_FC	3xD	20	28	66	320,00

D mm	d mm	Artikel	Typ	l mm	l ₂ mm	L mm	Pris/st SEK
5,3	6	D06053B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
5,4	6	D06054B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
5,4	6	D06054B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
5,5	6	D06055B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
5,5	6	D06055B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
5,6	6	D06056B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
5,6	6	D06056B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
5,7	6	D06057B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
5,7	6	D06057B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
5,8	6	D06058B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
5,8	6	D06058B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
5,9	6	D06059B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
5,9	6	D06059B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
6,0	6	D06060B28_FC	3xD	20	28	66	320,00
6,0	6	D06060B44_FC	5xD	35	44	82	401,00
6,1	8	D08061B34_FC	3xD	24	34	79	439,00
6,1	8	D08061B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
6,2	8	D08062B34_FC	3xD	24	34	79	439,00
6,2	8	D08062B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
6,3	8	D08063B34_FC	3xD	24	34	79	439,00
6,3	8	D08063B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
6,4	8	D08064B34_FC	3xD	24	34	79	439,00
6,4	8	D08064B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
6,5	8	D08065B34_FC	3xD	24	34	79	439,00
6,5	8	D08065B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
6,6	8	D08066B34_FC	3xD	24	34	79	439,00
6,6	8	D08066B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
6,7	8	D08067B34_FC	3xD	24	34	79	439,00
6,7	8	D08067B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
6,8	8	D08068B34_FC	3xD	24	34	79	439,00
6,8	8	D08068B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
6,9	8	D08069B34_FC	3xD	24	34	79	439,00
6,9	8	D08069B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
7,0	8	D08070B34_FC	3xD	24	34	79	439,00
7,0	8	D08070B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
7,1	8	D08071B41_FC	3xD	29	41	79	439,00
7,1	8	D08071B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
7,2	8	D08072B41_FC	3xD	29	41	79	439,00
7,2	8	D08072B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
7,3	8	D08073B41_FC	3xD	29	41	79	439,00
7,3	8	D08073B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
7,4	8	D08074B41_FC	3xD	29	41	79	439,00
7,4	8	D08074B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
7,5	8	D08075B41_FC	3xD	29	41	79	439,00
7,5	8	D08075B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
7,6	8	D08076B41_FC	3xD	29	41	79	439,00
7,6	8	D08076B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
7,7	8	D08077B41_FC	3xD	29	41	79	439,00
7,7	8	D08077B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
7,8	8	D08078B41_FC	3xD	29	41	79	439,00
7,8	8	D08078B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
7,9	8	D08079B41_FC	3xD	29	41	79	439,00
7,9	8	D08079B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
8,0	8	D08080B41_FC	3xD	29	41	79	439,00
8,0	8	D08080B53_FC	5xD	43	53	91	499,00
8,1	10	D10081B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
8,1	10	D10081B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
8,2	10	D10082B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
8,2	10	D10082B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
8,3	10	D10083B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
8,3	10	D10083B61_FC	5xD	49	61	103	654,00

3xD, 5xD

D mm	d mm	Artikel	Typ	l mm	l ₂ mm	L mm	Pris/st SEK
8,4	10	D10084B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
8,4	10	D10084B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
8,5	10	D10085B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
8,5	10	D10085B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
8,6	10	D10086B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
8,6	10	D10086B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
8,7	10	D10087B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
8,7	10	D10087B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
8,8	10	D10088B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
8,8	10	D10088B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
8,9	10	D10089B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
8,9	10	D10089B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
9,0	10	D10090B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
9,0	10	D10090B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
9,1	10	D10091B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
9,1	10	D10091B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
9,2	10	D10092B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
9,2	10	D10092B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
9,3	10	D10093B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
9,3	10	D10093B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
9,4	10	D10094B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
9,4	10	D10094B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
9,5	10	D10095B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
9,5	10	D10095B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
9,6	10	D10096B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
9,6	10	D10096B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
9,7	10	D10097B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
9,7	10	D10097B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
9,8	10	D10098B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
9,8	10	D10098B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
9,9	10	D10099B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
9,9	10	D10099B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
10,0	10	D10100B47_FC	3xD	35	47	89	578,00
10,0	10	D10100B61_FC	5xD	49	61	103	654,00
10,1	12	D12101B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
10,1	12	D12101B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
10,2	12	D12102B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
10,2	12	D12102B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
10,3	12	D12103B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
10,3	12	D12103B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
10,4	12	D12104B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
10,4	12	D12104B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
10,5	12	D12105B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
10,5	12	D12105B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
10,6	12	D12106B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
10,6	12	D12106B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
10,7	12	D12107B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
10,7	12	D12107B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
10,8	12	D12108B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
10,8	12	D12108B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
10,9	12	D12109B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
10,9	12	D12109B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
11,0	12	D12110B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
11,0	12	D12110B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
11,1	12	D12111B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
11,1	12	D12111B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
11,2	12	D12112B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
11,2	12	D12112B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
11,3	12	D12113B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
11,3	12	D12113B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
11,4	12	D12114B55_FC	3xD	40	55	102	783,00

D mm	d mm	Artikel	Typ	l mm	l ₂ mm	L mm	Pris/st SEK
11,4	12	D12114B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
11,5	12	D12115B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
11,5	12	D12115B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
11,6	12	D12116B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
11,6	12	D12116B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
11,7	12	D12117B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
11,7	12	D12117B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
11,8	12	D12118B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
11,8	12	D12118B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
11,9	12	D12119B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
11,9	12	D12119B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
12,0	12	D12120B55_FC	3xD	40	55	102	783,00
12,0	12	D12120B71_FC	5xD	56	71	118	1024,00
12,5	14	D14125B60_FC	3xD	43	60	107	1112,00
12,5	14	D14125B77_FC	5xD	60	77	124	1317,00
13,0	14	D14130B60_FC	3xD	43	60	107	1112,00
13,0	14	D14130B77_FC	5xD	60	77	124	1317,00
13,5	14	D14135B60_FC	3xD	43	60	107	1112,00
13,5	14	D14135B77_FC	5xD	60	77	124	1317,00
14,0	14	D14140B60_FC	3xD	43	60	107	1112,00
14,0	14	D14140B77_FC	5xD	60	77	124	1317,00
14,5	16	D16145B65_FC	3xD	45	65	115	1402,00
14,5	16	D16145B83_FC	5xD	63	83	133	1748,00
15,0	16	D16150B65_FC	3xD	45	65	115	1402,00
15,0	16	D16150B83_FC	5xD	63	83	133	1748,00
15,5	16	D16155B65_FC	3xD	45	65	115	1402,00
15,5	16	D16155B83_FC	5xD	63	83	133	1748,00
16,0	16	D16160B65_FC	3xD	45	65	115	1402,00
16,0	16	D16160B83_FC	5xD	63	83	133	1748,00
16,5	18	D18165B73_FC	3xD	51	73	123	1962,00
16,5	18	D18165B93_FC	5xD	71	93	143	2309,00
17,0	18	D18170B73_FC	3xD	51	73	123	1962,00
17,0	18	D18170B93_FC	5xD	71	93	143	2309,00
17,5	18	D18175B73_FC	3xD	51	73	123	1962,00
17,5	18	D18175B93_FC	5xD	71	93	143	2309,00
18,0	18	D18180B73_FC	3xD	51	73	123	1962,00
18,0	18	D18180B93_FC	5xD	71	93	143	2309,00
18,5	20	D20185B79_FC	3xD	55	79	131	2371,00
18,5	20	D20185B101_FC	5xD	77	101	153	2719,00
19,0	20	D20190B79_FC	3xD	55	79	131	2371,00
19,0	20	D20190B101_FC	5xD	77	101	153	2719,00
19,5	20	D20195B79_FC	3xD	55	79	131	2371,00
19,5	20	D20195B101_FC	5xD	77	101	153	2719,00
20,0	20	D20200B79_FC	3xD	55	79	131	2371,00
20,0	20	D20200B101_FC	5xD	77	101	153	2719,00

med kylkanal, 3xD, 5xD, 8xD

DIN 6537

FC

TiAlN-belagd

Hårdmetall supermicrograin

Tolerans

D m7

Skaft

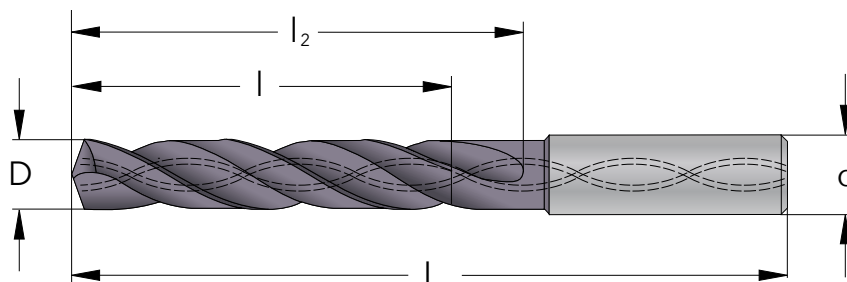
Cylindriskt h6, DIN 6535 HA

Spårutförande

30° högerspiral med 140° spetsvinkel

Användningsområde

Alla typer av stål



D mm	d mm	Artikel	Typ	l mm	l ₂ mm	L mm	Pris/st SEK
3,0	6	DK06030B20_FC	3xD	14	20	62	463,00
3,0	6	DK06030B28_FC	5xD	23	28	66	610,00
3,0	6	DK06030B50_FC	8xD	38	50	95	1013,00
3,1	6	DK06031B20_FC	3xD	14	20	62	463,00
3,1	6	DK06031B28_FC	5xD	23	28	66	610,00
3,2	6	DK06032B20_FC	3xD	14	20	62	463,00
3,2	6	DK06032B28_FC	5xD	23	28	66	610,00
3,3	6	DK06033B20_FC	3xD	14	20	62	463,00
3,3	6	DK06033B28_FC	5xD	23	28	66	610,00
3,4	6	DK06034B20_FC	3xD	14	20	62	463,00
3,4	6	DK06034B28_FC	5xD	23	28	66	610,00
3,5	6	DK06035B20_FC	3xD	14	20	62	463,00
3,5	6	DK06035B28_FC	5xD	23	28	66	610,00
3,5	6	DK06035B50_FC	8xD	38	50	95	1013,00
3,6	6	DK06036B20_FC	3xD	14	20	62	463,00
3,6	6	DK06036B28_FC	5xD	23	28	66	610,00
3,7	6	DK06037B20_FC	3xD	14	20	62	463,00
3,7	6	DK06037B28_FC	5xD	23	28	66	610,00
3,8	6	DK06038B24_FC	3xD	17	24	66	463,00
3,8	6	DK06038B36_FC	5xD	29	36	74	610,00
3,9	6	DK06039B24_FC	3xD	17	24	66	463,00
3,9	6	DK06039B36_FC	5xD	29	36	74	610,00
4,0	6	DK06040B24_FC	3xD	17	24	66	463,00
4,0	6	DK06040B36_FC	5xD	29	36	74	610,00
4,0	6	DK06040B50_FC	8xD	38	50	95	1013,00
4,1	6	DK06041B24_FC	3xD	17	24	66	463,00
4,1	6	DK06041B36_FC	5xD	29	36	74	610,00
4,2	6	DK06042B24_FC	3xD	17	24	66	463,00
4,2	6	DK06042B36_FC	5xD	29	36	74	610,00
4,3	6	DK06043B24_FC	3xD	17	24	66	463,00
4,3	6	DK06043B36_FC	5xD	29	36	74	610,00
4,4	6	DK06044B24_FC	3xD	17	24	66	463,00
4,4	6	DK06044B36_FC	5xD	29	36	74	610,00
4,5	6	DK06045B24_FC	3xD	17	24	66	463,00
4,5	6	DK06045B36_FC	5xD	29	36	74	610,00
4,5	6	DK06045B50_FC	8xD	38	50	95	1013,00
4,6	6	DK06046B24_FC	3xD	17	24	66	463,00
4,6	6	DK06046B36_FC	5xD	29	36	74	610,00
4,7	6	DK06047B24_FC	3xD	17	24	66	463,00
4,7	6	DK06047B36_FC	5xD	29	36	74	610,00
4,8	6	DK06048B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
4,8	6	DK06048B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
4,9	6	DK06049B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
4,9	6	DK06049B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
5,0	6	DK06050B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
5,0	6	DK06050B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
5,0	6	DK06050B50_FC	8xD	38	50	95	1013,00

D mm	d mm	Artikel	Typ	l mm	l ₂ mm	L mm	Pris/st SEK
5,1	6	DK06051B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
5,1	6	DK06051B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
5,2	6	DK06052B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
5,2	6	DK06052B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
5,3	6	DK06053B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
5,3	6	DK06053B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
5,4	6	DK06054B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
5,4	6	DK06054B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
5,5	6	DK06055B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
5,5	6	DK06055B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
5,5	6	DK06055B50_FC	8xD	38	50	95	1013,00
5,6	6	DK06056B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
5,6	6	DK06056B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
5,7	6	DK06057B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
5,7	6	DK06057B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
5,8	6	DK06058B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
5,8	6	DK06058B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
5,9	6	DK06059B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
5,9	6	DK06059B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
6,0	6	DK06060B28_FC	3xD	20	28	66	463,00
6,0	6	DK06060B44_FC	5xD	35	44	82	610,00
6,0	6	DK06060B50_FC	8xD	38	50	95	1013,00
6,1	8	DK08061B34_FC	3xD	24	34	79	629,00
6,1	8	DK08061B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
6,2	8	DK08062B34_FC	3xD	24	34	79	629,00
6,2	8	DK08062B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
6,3	8	DK08063B34_FC	3xD	24	34	79	629,00
6,3	8	DK08063B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
6,4	8	DK08064B34_FC	3xD	24	34	79	629,00
6,4	8	DK08064B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
6,5	8	DK08065B34_FC	3xD	24	34	79	629,00
6,5	8	DK08065B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
6,5	8	DK08065B66_FC	8xD	50	66	114	1306,00
6,6	8	DK08066B34_FC	3xD	24	34	79	629,00
6,6	8	DK08066B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
6,7	8	DK08067B34_FC	3xD	24	34	79	629,00
6,7	8	DK08067B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
6,8	8	DK08068B34_FC	3xD	24	34	79	629,00
6,8	8	DK08068B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
6,9	8	DK08069B34_FC	3xD	24	34	79	629,00
6,9	8	DK08069B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
7,0	8	DK08070B34_FC	3xD	24	34	79	629,00
7,0	8	DK08070B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
7,0	8	DK08070B76_FC	8xD	60	76	114	1306,00
7,1	8	DK08071B41_FC	3xD	29	41	79	629,00
7,1	8	DK08071B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
7,2	8	DK08072B41_FC	3xD	29	41	79	629,00
7,2	8	DK08072B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
7,3	8	DK08073B41_FC	3xD	29	41	79	629,00
7,3	8	DK08073B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
7,4	8	DK08074B41_FC	3xD	29	41	79	629,00
7,4	8	DK08074B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
7,5	8	DK08075B41_FC	3xD	29	41	79	629,00
7,5	8	DK08075B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
7,5	8	DK08075B76_FC	8xD	60	76	114	1306,00
7,6	8	DK08076B41_FC	3xD	29	41	79	629,00
7,6	8	DK08076B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
7,7	8	DK08077B41_FC	3xD	29	41	79	629,00
7,7	8	DK08077B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
7,8	8	DK08078B41_FC	3xD	29	41	79	629,00
7,8	8	DK08078B53_FC	5xD	43	53	91	724,00

med kylkanal, 3xD, 5xD, 8xD

D mm	d mm	Artikel	Typ	l mm	l ₂ mm	L mm	Pris/st SEK
7,9	8	DK08079B41_FC	3xD	29	41	79	629,00
7,9	8	DK08079B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
8,0	8	DK08080B41_FC	3xD	29	41	79	629,00
8,0	8	DK08080B53_FC	5xD	43	53	91	724,00
8,0	8	DK08080B76_FC	8xD	60	76	114	1306,00
8,1	10	DK10081B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
8,1	10	DK10081B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
8,2	10	DK10082B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
8,2	10	DK10082B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
8,3	10	DK10083B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
8,3	10	DK10083B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
8,4	10	DK10084B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
8,4	10	DK10084B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
8,5	10	DK10085B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
8,5	10	DK10085B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
8,5	10	DK10085B87_FC	8xD	68	87	142	1708,00
8,6	10	DK10086B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
8,6	10	DK10086B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
8,7	10	DK10087B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
8,7	10	DK10087B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
8,8	10	DK10088B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
8,8	10	DK10088B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
8,9	10	DK10089B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
8,9	10	DK10089B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
9,0	10	DK10090B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
9,0	10	DK10090B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
9,0	10	DK10090B87_FC	8xD	68	87	142	1708,00
9,1	10	DK10091B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
9,1	10	DK10091B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
9,2	10	DK10092B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
9,2	10	DK10092B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
9,3	10	DK10093B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
9,3	10	DK10093B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
9,4	10	DK10094B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
9,4	10	DK10094B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
9,5	10	DK10095B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
9,5	10	DK10095B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
9,5	10	DK10095B95_FC	8xD	76	95	142	1708,00
9,6	10	DK10096B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
9,6	10	DK10096B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
9,7	10	DK10097B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
9,7	10	DK10097B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
9,8	10	DK10098B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
9,8	10	DK10098B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
9,9	10	DK10099B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
9,9	10	DK10099B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
10,0	10	DK10100B47_FC	3xD	35	47	89	883,00
10,0	10	DK10100B61_FC	5xD	49	61	103	972,00
10,0	10	DK10100B95_FC	8xD	76	95	142	1708,00
10,1	12	DK12101B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
10,1	12	DK12101B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
10,2	12	DK12102B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
10,2	12	DK12102B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
10,3	12	DK12103B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
10,3	12	DK12103B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
10,4	12	DK12104B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
10,4	12	DK12104B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
10,5	12	DK12105B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
10,5	12	DK12105B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
10,5	12	DK12105B106_FC	8xD	82	106	162	2400,00
10,6	12	DK12106B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00

D mm	d mm	Artikel	Typ	l mm	l ₂ mm	L mm	Pris/st SEK
10,6	12	DK12106B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
10,7	12	DK12107B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
10,7	12	DK12107B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
10,8	12	DK12108B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
10,8	12	DK12108B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
10,9	12	DK12109B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
10,9	12	DK12109B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
11,0	12	DK12110B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
11,0	12	DK12110B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
11,0	12	DK12110B106_FC	8xD	82	106	162	2400,00
11,1	12	DK12111B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
11,1	12	DK12111B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
11,2	12	DK12112B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
11,2	12	DK12112B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
11,3	12	DK12113B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
11,3	12	DK12113B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
11,4	12	DK12114B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
11,4	12	DK12114B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
11,5	12	DK12115B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
11,5	12	DK12115B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
11,5	12	DK12115B114_FC	8xD	90	114	162	2400,00
11,6	12	DK12116B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
11,6	12	DK12116B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
11,7	12	DK12117B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
11,7	12	DK12117B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
11,8	12	DK12118B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
11,8	12	DK12118B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
11,9	12	DK12119B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
11,9	12	DK12119B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
12,0	12	DK12120B55_FC	3xD	40	55	102	1278,00
12,0	12	DK12120B71_FC	5xD	56	71	118	1600,00
12,0	12	DK12120B114_FC	8xD	90	114	162	2400,00
12,5	14	DK14125B60_FC	3xD	43	60	107	1600,00
12,5	14	DK14125B77_FC	5xD	60	77	124	1960,00
12,5	14	DK14125B133_FC	8xD	125	133	182	3329,00
13,0	14	DK14130B60_FC	3xD	43	60	107	1600,00
13,0	14	DK14130B77_FC	5xD	60	77	124	1960,00
13,0	14	DK14130B133_FC	8xD	125	133	182	3329,00
13,5	14	DK14135B60_FC	3xD	43	60	107	1600,00
13,5	14	DK14135B77_FC	5xD	60	77	124	1960,00
13,5	14	DK14135B133_FC	8xD	125	133	182	3329,00
14,0	14	DK14140B60_FC	3xD	43	60	107	1600,00
14,0	14	DK14140B77_FC	5xD	60	77	124	1960,00
14,0	14	DK14140B133_FC	8xD	125	133	182	3329,00
14,5	16	DK16145B65_FC	3xD	45	65	115	2326,00
14,5	16	DK16145B83_FC	5xD	63	83	133	2735,00
14,5	16	DK16145B152_FC	8xD	138	152	204	4375,00
15,0	16	DK16150B65_FC	3xD	45	65	115	2326,00
15,0	16	DK16150B83_FC	5xD	63	83	133	2735,00
15,0	16	DK16150B152_FC	8xD	138	152	204	4375,00
15,5	16	DK16155B65_FC	3xD	45	65	115	2326,00
15,5	16	DK16155B83_FC	5xD	63	83	133	2735,00
15,5	16	DK16155B152_FC	8xD	138	152	204	4375,00
16,0	16	DK16160B65_FC	3xD	45	65	115	2326,00
16,0	16	DK16160B83_FC	5xD	63	83	133	2735,00
16,0	16	DK16160B152_FC	8xD	138	152	204	4375,00
16,5	18	DK18165B73_FC	3xD	51	73	123	3090,00
16,5	18	DK18165B93_FC	5xD	71	93	143	3466,00
17,0	18	DK18170B73_FC	3xD	51	73	123	3090,00
17,0	18	DK18170B93_FC	5xD	71	93	143	3466,00
17,5	18	DK18175B73_FC	3xD	51	73	123	3090,00

med kylkanal, 3xD, 5xD, 8xD

D mm	d mm	Artikel	Typ	l mm	l ₂ mm	L mm	Pris/st SEK
17,5	18	DK18175B93_FC	5xD	71	93	143	3466,00
18,0	18	DK18180B73_FC	3xD	51	73	123	3090,00
18,0	18	DK18180B93_FC	5xD	71	93	143	3466,00
18,5	20	DK20185B79_FC	3xD	55	79	131	3704,00
18,5	20	DK20185B101_FC	5xD	77	101	153	4271,00
19,0	20	DK20190B79_FC	3xD	55	79	131	3704,00
19,0	20	DK20190B101_FC	5xD	77	101	153	4271,00
19,5	20	DK20195B79_FC	3xD	55	79	131	3704,00
19,5	20	DK20195B101_FC	5xD	77	101	153	4271,00
20,0	20	DK20200B79_FC	3xD	55	79	131	3704,00
20,0	20	DK20200B101_FC	5xD	77	101	153	4271,00

