

HÅRDMETALLBORR

INNEHÅLLSFÖRTECKNING



Teknisk information	112	
Solida hårdmetallborr	114	
Solida hårdmetallborr med kylkanal	118	
ARNO Borrverktyg	135	

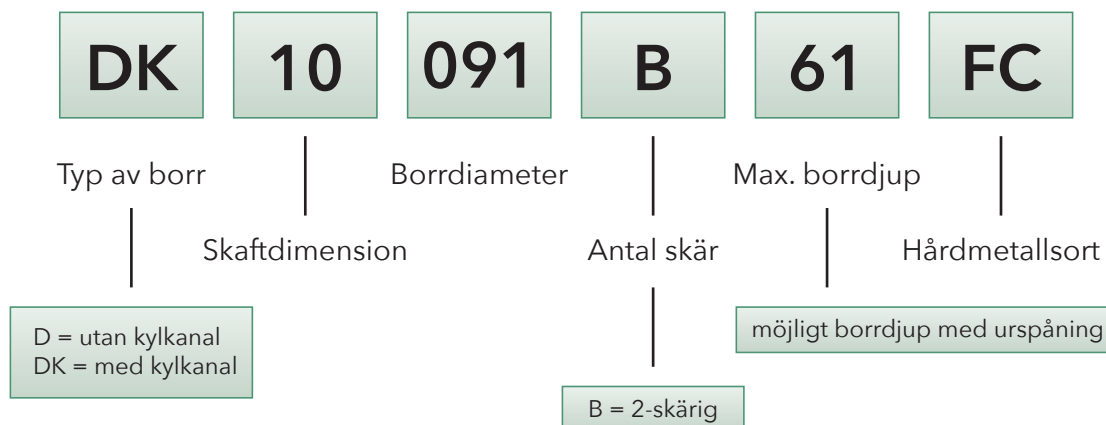


Skärhastighet (V_c) och materialfaktor (F_m)

MATERIAL		Hårdhet HB	Brottstyrka N/mm ²		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

FC

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

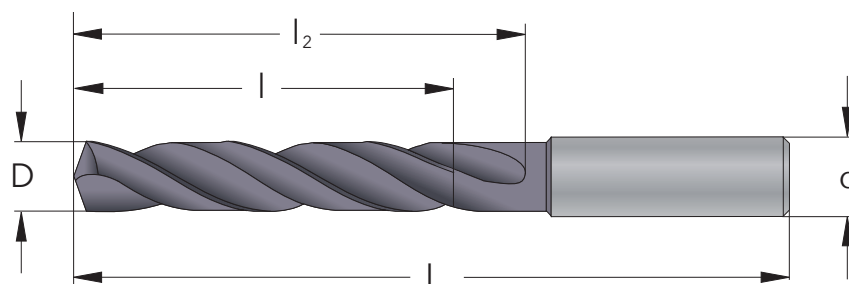
Cylindriskt h6, DIN 6535 HA

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	251,00
3,0	6	D06030B28_FC	5xD	23	28	66	313,00
3,1	6	D06031B20_FC	3xD	14	20	62	251,00
3,1	6	D06031B28_FC	5xD	23	28	66	313,00
3,2	6	D06032B20_FC	3xD	14	20	62	251,00
3,2	6	D06032B28_FC	5xD	23	28	66	313,00
3,3	6	D06033B20_FC	3xD	14	20	62	251,00
3,3	6	D06033B28_FC	5xD	23	28	66	313,00
3,4	6	D06034B20_FC	3xD	14	20	62	251,00
3,4	6	D06034B28_FC	5xD	23	28	66	313,00
3,5	6	D06035B20_FC	3xD	14	20	62	251,00
3,5	6	D06035B28_FC	5xD	23	28	66	313,00
3,6	6	D06036B20_FC	3xD	14	20	62	251,00
3,6	6	D06036B28_FC	5xD	23	28	66	313,00
3,7	6	D06037B20_FC	3xD	14	20	62	251,00
3,7	6	D06037B28_FC	5xD	23	28	66	313,00
3,8	6	D06038B24_FC	3xD	17	24	66	251,00
3,8	6	D06038B36_FC	5xD	29	36	74	313,00
3,9	6	D06039B24_FC	3xD	17	24	66	251,00
3,9	6	D06039B36_FC	5xD	29	36	74	313,00
4,0	6	D06040B24_FC	3xD	17	24	66	251,00
4,0	6	D06040B36_FC	5xD	29	36	74	313,00
4,1	6	D06041B24_FC	3xD	17	24	66	251,00
4,1	6	D06041B36_FC	5xD	29	36	74	313,00
4,2	6	D06042B24_FC	3xD	17	24	66	251,00
4,2	6	D06042B36_FC	5xD	29	36	74	313,00
4,3	6	D06043B24_FC	3xD	17	24	66	251,00
4,3	6	D06043B36_FC	5xD	29	36	74	313,00
4,4	6	D06044B24_FC	3xD	17	24	66	251,00
4,4	6	D06044B36_FC	5xD	29	36	74	313,00
4,5	6	D06045B24_FC	3xD	17	24	66	251,00
4,5	6	D06045B36_FC	5xD	29	36	74	313,00
4,6	6	D06046B24_FC	3xD	17	24	66	251,00
4,6	6	D06046B36_FC	5xD	29	36	74	313,00
4,7	6	D06047B24_FC	3xD	17	24	66	251,00
4,7	6	D06047B36_FC	5xD	29	36	74	313,00
4,8	6	D06048B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
4,8	6	D06048B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
4,9	6	D06049B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
4,9	6	D06049B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
5,0	6	D06050B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
5,0	6	D06050B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
5,1	6	D06051B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
5,1	6	D06051B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
5,2	6	D06052B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
5,2	6	D06052B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
5,3	6	D06053B28_FC	3xD	20	28	66	251,00

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	313,00
5,4	6	D06054B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
5,4	6	D06054B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
5,5	6	D06055B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
5,5	6	D06055B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
5,6	6	D06056B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
5,6	6	D06056B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
5,7	6	D06057B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
5,7	6	D06057B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
5,8	6	D06058B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
5,8	6	D06058B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
5,9	6	D06059B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
5,9	6	D06059B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
6,0	6	D06060B28_FC	3xD	20	28	66	251,00
6,0	6	D06060B44_FC	5xD	35	44	82	313,00
6,1	8	D08061B34_FC	3xD	24	34	79	343,00
6,1	8	D08061B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
6,2	8	D08062B34_FC	3xD	24	34	79	343,00
6,2	8	D08062B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
6,3	8	D08063B34_FC	3xD	24	34	79	343,00
6,3	8	D08063B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
6,4	8	D08064B34_FC	3xD	24	34	79	343,00
6,4	8	D08064B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
6,5	8	D08065B34_FC	3xD	24	34	79	343,00
6,5	8	D08065B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
6,6	8	D08066B34_FC	3xD	24	34	79	343,00
6,6	8	D08066B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
6,7	8	D08067B34_FC	3xD	24	34	79	343,00
6,7	8	D08067B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
6,8	8	D08068B34_FC	3xD	24	34	79	343,00
6,8	8	D08068B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
6,9	8	D08069B34_FC	3xD	24	34	79	343,00
6,9	8	D08069B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
7,0	8	D08070B34_FC	3xD	24	34	79	343,00
7,0	8	D08070B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
7,1	8	D08071B41_FC	3xD	29	41	79	343,00
7,1	8	D08071B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
7,2	8	D08072B41_FC	3xD	29	41	79	343,00
7,2	8	D08072B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
7,3	8	D08073B41_FC	3xD	29	41	79	343,00
7,3	8	D08073B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
7,4	8	D08074B41_FC	3xD	29	41	79	343,00
7,4	8	D08074B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
7,5	8	D08075B41_FC	3xD	29	41	79	343,00
7,5	8	D08075B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
7,6	8	D08076B41_FC	3xD	29	41	79	343,00
7,6	8	D08076B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
7,7	8	D08077B41_FC	3xD	29	41	79	343,00
7,7	8	D08077B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
7,8	8	D08078B41_FC	3xD	29	41	79	343,00
7,8	8	D08078B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
7,9	8	D08079B41_FC	3xD	29	41	79	343,00
7,9	8	D08079B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
8,0	8	D08080B41_FC	3xD	29	41	79	343,00
8,0	8	D08080B53_FC	5xD	43	53	91	391,00
8,1	10	D10081B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
8,1	10	D10081B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
8,2	10	D10082B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
8,2	10	D10082B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
8,3	10	D10083B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
8,3	10	D10083B61_FC	5xD	49	61	103	512,00

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	453,00
8,4	10	D10084B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
8,5	10	D10085B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
8,5	10	D10085B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
8,6	10	D10086B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
8,6	10	D10086B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
8,7	10	D10087B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
8,7	10	D10087B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
8,8	10	D10088B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
8,8	10	D10088B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
8,9	10	D10089B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
8,9	10	D10089B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
9,0	10	D10090B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
9,0	10	D10090B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
9,1	10	D10091B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
9,1	10	D10091B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
9,2	10	D10092B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
9,2	10	D10092B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
9,3	10	D10093B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
9,3	10	D10093B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
9,4	10	D10094B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
9,4	10	D10094B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
9,5	10	D10095B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
9,5	10	D10095B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
9,6	10	D10096B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
9,6	10	D10096B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
9,7	10	D10097B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
9,7	10	D10097B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
9,8	10	D10098B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
9,8	10	D10098B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
9,9	10	D10099B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
9,9	10	D10099B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
10,0	10	D10100B47_FC	3xD	35	47	89	453,00
10,0	10	D10100B61_FC	5xD	49	61	103	512,00
10,1	12	D12101B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
10,1	12	D12101B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
10,2	12	D12102B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
10,2	12	D12102B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
10,3	12	D12103B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
10,3	12	D12103B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
10,4	12	D12104B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
10,4	12	D12104B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
10,5	12	D12105B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
10,5	12	D12105B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
10,6	12	D12106B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
10,6	12	D12106B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
10,7	12	D12107B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
10,7	12	D12107B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
10,8	12	D12108B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
10,8	12	D12108B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
10,9	12	D12109B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
10,9	12	D12109B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
11,0	12	D12110B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
11,0	12	D12110B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
11,1	12	D12111B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
11,1	12	D12111B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
11,2	12	D12112B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
11,2	12	D12112B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
11,3	12	D12113B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
11,3	12	D12113B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
11,4	12	D12114B55_FC	3xD	40	55	102	614,00

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	802,00
11,5	12	D12115B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
11,5	12	D12115B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
11,6	12	D12116B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
11,6	12	D12116B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
11,7	12	D12117B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
11,7	12	D12117B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
11,8	12	D12118B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
11,8	12	D12118B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
11,9	12	D12119B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
11,9	12	D12119B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
12,0	12	D12120B55_FC	3xD	40	55	102	614,00
12,0	12	D12120B71_FC	5xD	56	71	118	802,00
12,5	14	D14125B60_FC	3xD	43	60	107	872,00
12,5	14	D14125B77_FC	5xD	60	77	124	1031,00
13,0	14	D14130B60_FC	3xD	43	60	107	872,00
13,0	14	D14130B77_FC	5xD	60	77	124	1031,00
13,5	14	D14135B60_FC	3xD	43	60	107	872,00
13,5	14	D14135B77_FC	5xD	60	77	124	1031,00
14,0	14	D14140B60_FC	3xD	43	60	107	872,00
14,0	14	D14140B77_FC	5xD	60	77	124	1031,00
14,5	16	D16145B65_FC	3xD	45	65	115	1099,00
14,5	16	D16145B83_FC	5xD	63	83	133	1370,00
15,0	16	D16150B65_FC	3xD	45	65	115	1099,00
15,0	16	D16150B83_FC	5xD	63	83	133	1370,00
15,5	16	D16155B65_FC	3xD	45	65	115	1099,00
15,5	16	D16155B83_FC	5xD	63	83	133	1370,00
16,0	16	D16160B65_FC	3xD	45	65	115	1099,00
16,0	16	D16160B83_FC	5xD	63	83	133	1370,00
16,5	18	D18165B73_FC	3xD	51	73	123	1538,00
16,5	18	D18165B93_FC	5xD	71	93	143	1810,00
17,0	18	D18170B73_FC	3xD	51	73	123	1538,00
17,0	18	D18170B93_FC	5xD	71	93	143	1810,00
17,5	18	D18175B73_FC	3xD	51	73	123	1538,00
17,5	18	D18175B93_FC	5xD	71	93	143	1810,00
18,0	18	D18180B73_FC	3xD	51	73	123	1538,00
18,0	18	D18180B93_FC	5xD	71	93	143	1810,00
18,5	20	D20185B79_FC	3xD	55	79	131	1858,00
18,5	20	D20185B101_FC	5xD	77	101	153	2131,00
19,0	20	D20190B79_FC	3xD	55	79	131	1858,00
19,0	20	D20190B101_FC	5xD	77	101	153	2131,00
19,5	20	D20195B79_FC	3xD	55	79	131	1858,00
19,5	20	D20195B101_FC	5xD	77	101	153	2131,00
20,0	20	D20200B79_FC	3xD	55	79	131	1858,00
20,0	20	D20200B101_FC	5xD	77	101	153	2131,00

med kylkanal, 3xD, 5xD, 8xD

DIN 6537

FC

TiAlN-belagd

Hårdmetall supermicrograin

Tolerans

D m7

Skaft

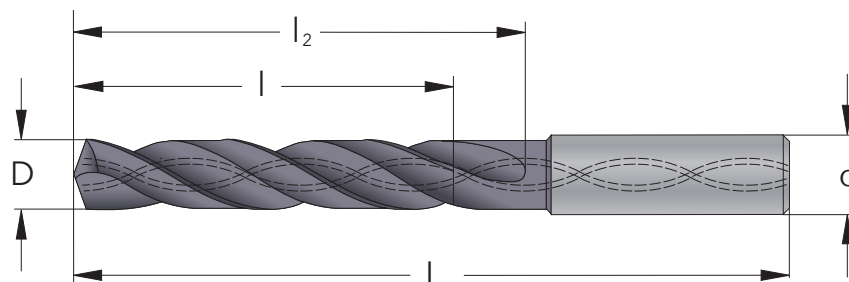
Cylindriskt h6, DIN 6535 HA

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	363,00
3,0	6	DK06030B28_FC	5xD	23	28	66	478,00
3,0	6	DK06030B50_FC	8xD	38	50	95	794,00
3,1	6	DK06031B20_FC	3xD	14	20	62	363,00
3,1	6	DK06031B28_FC	5xD	23	28	66	478,00
3,2	6	DK06032B20_FC	3xD	14	20	62	363,00
3,2	6	DK06032B28_FC	5xD	23	28	66	478,00
3,3	6	DK06033B20_FC	3xD	14	20	62	363,00
3,3	6	DK06033B28_FC	5xD	23	28	66	478,00
3,4	6	DK06034B20_FC	3xD	14	20	62	363,00
3,4	6	DK06034B28_FC	5xD	23	28	66	478,00
3,5	6	DK06035B20_FC	3xD	14	20	62	363,00
3,5	6	DK06035B28_FC	5xD	23	28	66	478,00
3,5	6	DK06035B50_FC	8xD	38	50	95	794,00
3,6	6	DK06036B20_FC	3xD	14	20	62	363,00
3,6	6	DK06036B28_FC	5xD	23	28	66	478,00
3,7	6	DK06037B20_FC	3xD	14	20	62	363,00
3,7	6	DK06037B28_FC	5xD	23	28	66	478,00
3,8	6	DK06038B24_FC	3xD	17	24	66	363,00
3,8	6	DK06038B36_FC	5xD	29	36	74	478,00
3,9	6	DK06039B24_FC	3xD	17	24	66	363,00
3,9	6	DK06039B36_FC	5xD	29	36	74	478,00
4,0	6	DK06040B24_FC	3xD	17	24	66	363,00
4,0	6	DK06040B36_FC	5xD	29	36	74	478,00
4,0	6	DK06040B50_FC	8xD	38	50	95	794,00
4,1	6	DK06041B24_FC	3xD	17	24	66	363,00
4,1	6	DK06041B36_FC	5xD	29	36	74	478,00
4,2	6	DK06042B24_FC	3xD	17	24	66	363,00
4,2	6	DK06042B36_FC	5xD	29	36	74	478,00
4,3	6	DK06043B24_FC	3xD	17	24	66	363,00
4,3	6	DK06043B36_FC	5xD	29	36	74	478,00
4,4	6	DK06044B24_FC	3xD	17	24	66	363,00
4,4	6	DK06044B36_FC	5xD	29	36	74	478,00
4,5	6	DK06045B24_FC	3xD	17	24	66	363,00
4,5	6	DK06045B36_FC	5xD	29	36	74	478,00
4,5	6	DK06045B50_FC	8xD	38	50	95	794,00
4,6	6	DK06046B24_FC	3xD	17	24	66	363,00
4,6	6	DK06046B36_FC	5xD	29	36	74	478,00
4,7	6	DK06047B24_FC	3xD	17	24	66	363,00
4,7	6	DK06047B36_FC	5xD	29	36	74	478,00
4,8	6	DK06048B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
4,8	6	DK06048B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
4,9	6	DK06049B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
4,9	6	DK06049B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
5,0	6	DK06050B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
5,0	6	DK06050B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
5,0	6	DK06050B50_FC	8xD	38	50	95	794,00

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	363,00
5,1	6	DK06051B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
5,2	6	DK06052B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
5,2	6	DK06052B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
5,3	6	DK06053B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
5,3	6	DK06053B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
5,4	6	DK06054B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
5,4	6	DK06054B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
5,5	6	DK06055B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
5,5	6	DK06055B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
5,5	6	DK06055B50_FC	8xD	38	50	95	794,00
5,6	6	DK06056B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
5,6	6	DK06056B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
5,7	6	DK06057B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
5,7	6	DK06057B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
5,8	6	DK06058B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
5,8	6	DK06058B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
5,9	6	DK06059B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
5,9	6	DK06059B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
6,0	6	DK06060B28_FC	3xD	20	28	66	363,00
6,0	6	DK06060B44_FC	5xD	35	44	82	478,00
6,0	6	DK06060B50_FC	8xD	38	50	95	794,00
6,1	8	DK08061B34_FC	3xD	24	34	79	492,00
6,1	8	DK08061B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
6,2	8	DK08062B34_FC	3xD	24	34	79	492,00
6,2	8	DK08062B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
6,3	8	DK08063B34_FC	3xD	24	34	79	492,00
6,3	8	DK08063B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
6,4	8	DK08064B34_FC	3xD	24	34	79	492,00
6,4	8	DK08064B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
6,5	8	DK08065B34_FC	3xD	24	34	79	492,00
6,5	8	DK08065B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
6,5	8	DK08065B66_FC	8xD	50	66	114	1024,00
6,6	8	DK08066B34_FC	3xD	24	34	79	492,00
6,6	8	DK08066B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
6,7	8	DK08067B34_FC	3xD	24	34	79	492,00
6,7	8	DK08067B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
6,8	8	DK08068B34_FC	3xD	24	34	79	492,00
6,8	8	DK08068B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
6,9	8	DK08069B34_FC	3xD	24	34	79	492,00
6,9	8	DK08069B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
7,0	8	DK08070B34_FC	3xD	24	34	79	492,00
7,0	8	DK08070B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
7,0	8	DK08070B76_FC	8xD	60	76	114	1024,00
7,1	8	DK08071B41_FC	3xD	29	41	79	492,00
7,1	8	DK08071B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
7,2	8	DK08072B41_FC	3xD	29	41	79	492,00
7,2	8	DK08072B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
7,3	8	DK08073B41_FC	3xD	29	41	79	492,00
7,3	8	DK08073B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
7,4	8	DK08074B41_FC	3xD	29	41	79	492,00
7,4	8	DK08074B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
7,5	8	DK08075B41_FC	3xD	29	41	79	492,00
7,5	8	DK08075B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
7,5	8	DK08075B76_FC	8xD	60	76	114	1024,00
7,6	8	DK08076B41_FC	3xD	29	41	79	492,00
7,6	8	DK08076B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
7,7	8	DK08077B41_FC	3xD	29	41	79	492,00
7,7	8	DK08077B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
7,8	8	DK08078B41_FC	3xD	29	41	79	492,00
7,8	8	DK08078B53_FC	5xD	43	53	91	568,00

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	492,00
7,9	8	DK08079B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
8,0	8	DK08080B41_FC	3xD	29	41	79	492,00
8,0	8	DK08080B53_FC	5xD	43	53	91	568,00
8,0	8	DK08080B76_FC	8xD	60	76	114	1024,00
8,1	10	DK10081B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
8,1	10	DK10081B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
8,2	10	DK10082B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
8,2	10	DK10082B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
8,3	10	DK10083B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
8,3	10	DK10083B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
8,4	10	DK10084B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
8,4	10	DK10084B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
8,5	10	DK10085B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
8,5	10	DK10085B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
8,5	10	DK10085B87_FC	8xD	68	87	142	1339,00
8,6	10	DK10086B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
8,6	10	DK10086B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
8,7	10	DK10087B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
8,7	10	DK10087B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
8,8	10	DK10088B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
8,8	10	DK10088B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
8,9	10	DK10089B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
8,9	10	DK10089B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
9,0	10	DK10090B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
9,0	10	DK10090B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
9,0	10	DK10090B87_FC	8xD	68	87	142	1339,00
9,1	10	DK10091B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
9,1	10	DK10091B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
9,2	10	DK10092B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
9,2	10	DK10092B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
9,3	10	DK10093B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
9,3	10	DK10093B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
9,4	10	DK10094B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
9,4	10	DK10094B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
9,5	10	DK10095B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
9,5	10	DK10095B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
9,5	10	DK10095B95_FC	8xD	76	95	142	1339,00
9,6	10	DK10096B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
9,6	10	DK10096B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
9,7	10	DK10097B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
9,7	10	DK10097B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
9,8	10	DK10098B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
9,8	10	DK10098B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
9,9	10	DK10099B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
9,9	10	DK10099B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
10,0	10	DK10100B47_FC	3xD	35	47	89	692,00
10,0	10	DK10100B61_FC	5xD	49	61	103	762,00
10,0	10	DK10100B95_FC	8xD	76	95	142	1339,00
10,1	12	DK12101B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
10,1	12	DK12101B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
10,2	12	DK12102B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
10,2	12	DK12102B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
10,3	12	DK12103B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
10,3	12	DK12103B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
10,4	12	DK12104B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
10,4	12	DK12104B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
10,5	12	DK12105B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
10,5	12	DK12105B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
10,5	12	DK12105B106_FC	8xD	82	106	162	1882,00
10,6	12	DK12106B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00

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	1255,00
10,7	12	DK12107B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
10,7	12	DK12107B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
10,8	12	DK12108B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
10,8	12	DK12108B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
10,9	12	DK12109B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
10,9	12	DK12109B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
11,0	12	DK12110B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
11,0	12	DK12110B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
11,0	12	DK12110B106_FC	8xD	82	106	162	1882,00
11,1	12	DK12111B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
11,1	12	DK12111B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
11,2	12	DK12112B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
11,2	12	DK12112B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
11,3	12	DK12113B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
11,3	12	DK12113B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
11,4	12	DK12114B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
11,4	12	DK12114B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
11,5	12	DK12115B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
11,5	12	DK12115B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
11,5	12	DK12115B114_FC	8xD	90	114	162	1882,00
11,6	12	DK12116B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
11,6	12	DK12116B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
11,7	12	DK12117B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
11,7	12	DK12117B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
11,8	12	DK12118B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
11,8	12	DK12118B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
11,9	12	DK12119B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
11,9	12	DK12119B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
12,0	12	DK12120B55_FC	3xD	40	55	102	1001,00
12,0	12	DK12120B71_FC	5xD	56	71	118	1255,00
12,0	12	DK12120B114_FC	8xD	90	114	162	1882,00
12,5	14	DK14125B60_FC	3xD	43	60	107	1255,00
12,5	14	DK14125B77_FC	5xD	60	77	124	1536,00
12,5	14	DK14125B133_FC	8xD	125	133	182	2609,00
13,0	14	DK14130B60_FC	3xD	43	60	107	1255,00
13,0	14	DK14130B77_FC	5xD	60	77	124	1536,00
13,0	14	DK14130B133_FC	8xD	125	133	182	2609,00
13,5	14	DK14135B60_FC	3xD	43	60	107	1255,00
13,5	14	DK14135B77_FC	5xD	60	77	124	1536,00
13,5	14	DK14135B133_FC	8xD	125	133	182	2609,00
14,0	14	DK14140B60_FC	3xD	43	60	107	1255,00
14,0	14	DK14140B77_FC	5xD	60	77	124	1536,00
14,0	14	DK14140B133_FC	8xD	125	133	182	2609,00
14,5	16	DK16145B65_FC	3xD	45	65	115	1823,00
14,5	16	DK16145B83_FC	5xD	63	83	133	2143,00
14,5	16	DK16145B152_FC	8xD	138	152	204	3429,00
15,0	16	DK16150B65_FC	3xD	45	65	115	1823,00
15,0	16	DK16150B83_FC	5xD	63	83	133	2143,00
15,0	16	DK16150B152_FC	8xD	138	152	204	3429,00
15,5	16	DK16155B65_FC	3xD	45	65	115	1823,00
15,5	16	DK16155B83_FC	5xD	63	83	133	2143,00
15,5	16	DK16155B152_FC	8xD	138	152	204	3429,00
16,0	16	DK16160B65_FC	3xD	45	65	115	1823,00
16,0	16	DK16160B83_FC	5xD	63	83	133	2143,00
16,0	16	DK16160B152_FC	8xD	138	152	204	3429,00
16,5	18	DK18165B73_FC	3xD	51	73	123	2422,00
16,5	18	DK18165B93_FC	5xD	71	93	143	2716,00
17,0	18	DK18170B73_FC	3xD	51	73	123	2422,00
17,0	18	DK18170B93_FC	5xD	71	93	143	2716,00
17,5	18	DK18175B73_FC	3xD	51	73	123	2422,00

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	2716,00
18,0	18	DK18180B73_FC	3xD	51	73	123	2422,00
18,0	18	DK18180B93_FC	5xD	71	93	143	2716,00
18,5	20	DK20185B79_FC	3xD	55	79	131	2904,00
18,5	20	DK20185B101_FC	5xD	77	101	153	3348,00
19,0	20	DK20190B79_FC	3xD	55	79	131	2904,00
19,0	20	DK20190B101_FC	5xD	77	101	153	3348,00
19,5	20	DK20195B79_FC	3xD	55	79	131	2904,00
19,5	20	DK20195B101_FC	5xD	77	101	153	3348,00
20,0	20	DK20200B79_FC	3xD	55	79	131	2904,00
20,0	20	DK20200B101_FC	5xD	77	101	153	3348,00

