Kit med rörklämmor för standardserie DIN 3015-1

Teknopolymer (polypropylen) och stål

PP +90° -30° RoHS

STANDARD KOMPONENTER

- **DCE-S**: Rörklämma i standardserien DIN 3015-1 av polypropylenbaserad teknopolymer (PP), hög UV-beständighet, RAL 9005 svart färg.
- **DCE-PU**: Förzinkad övre platta.
- **DCE-PL**: bottenplatta att svetsas i fosfaterat stål.
- **DCE-SRC**: Sexkantshålskruv med insexurtag i förzinkat stål.
- **DCE-SRE**: skruv med sexkantigt huvud i förzinkat stål.
- **DCE-WA**: plan bricka i förzinkat stål.
- **DCE-GU**: monteringsstyrning i förzinkat stål.
- **DCE-NTG**: mutter till monteringsstyrning i förzinkat stål.



KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

De olika kit-konfigurationer som kan erhållas från rörklämman DCE-S möjliggör säker fastlåsning av styva rör eller flexibla kablar, vilket ger minskade vibrationer och buller.
Standarden DIN 3015-1 definierar tekniska krav, dimensionskrav och materialkrav för att skapa ett fästsystem som är lämpligt för flera olika tillämpningar.
Framför allt definierar standarden specifika referensgrupper beroende på klämmornas totalmått.
Tabellen visar förhållandet mellan grupper DIN 3015-1 och motsvarande grupper DCE-S.
Den särskilda inre räfflingen på halvklämmorna ger ett starkt grepp mellan klämman och röret, vilket säkerställer hög stabilitet.
De används både inom industriell hydraulik som infästningssystem för tillverkning av styva rör (vätskor eller gaser) och inom mobil hydraulik (anläggningsmaskiner, jordbruksfordon) för tillverkning av hydrauliska eller pneumatiska system med flexibla slangar eller kablar.
Montering av klämkitet börjar nedifrån; svetsplattan DCE-PL utgör basen där den nedre halvan av klämman vilar, sedan sätts det styva (eller flexibla) röret in och den övre halvan av klämman överlappas. Om det inte krävs någon bindemedelslösning går det att använda fästmuttrar DCE-NTG i stället för plattan. Dessa gör det möjligt, om kitet placeras på styrningen DCE-GU, att flytta kitet längs styrningen och justera dess position under positioneringsfasen.
För att dra åt klämman kan täcklock DCE-PU användas tillsammans med skruv DCE-SRE med sexkantshuvud. Om täckplattan inte behövs rekommenderas DCE-SRC sexkantshålskruv med insexurtag tillsammans med brickan DCE-WA.
Tekniska data, rörklämmor.

TABELL – STANDARDKOMPONENTER

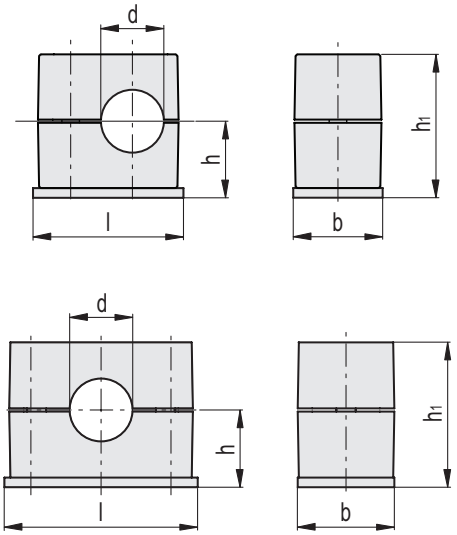
DCK-S	-	1 ①	-	6 ②	-	SRC ③	-	WA ④	-	PL ⑤	-	PP	-	C9

Grupp DIN 3015-1	0	1	2	3	4	5	6
① Grupp DCE-S	1	2	3	4	5	6	7
② Diameter för röret	6	6	12,7	19	26,9	32	48,3
	8	6,4	14	20	28	33,7	50
	10	8	15	21,3	30	35	50,8
	12	9,5	16	22	32	38	54
		10	17,2	25		40	
		12	18	25,4		42,4	
		12,7				45	

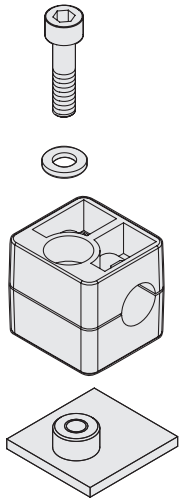
*Konfigurationerna för SRE-WA och SRC-PU är inte kompatibla

③ Skruv	SRC*	Sexkantshålskruv med insexurtag, förzinkat stål.
	SRE*	Skruv med sexkantigt huvud, förzinkat stål.
④ Övre del	WA	Plan bricka, förzinkat stål.
	PU	Övre platta, förzinkat stål
⑤ Nedre del	PL	Bottenplatta att svetsas, fosfaterat stål
	NTG	Mutter till monteringsstyrning, förzinkat stål.

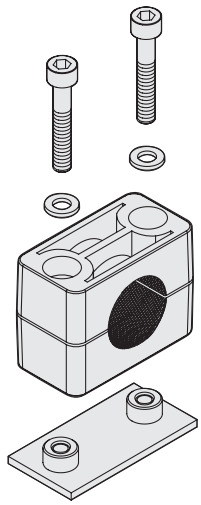
Alla design rättigheter förbehållna i enlighet med lagen. Ange alltid källan vid reproduktion av våra ritningar.



DCK-S-1-SRC-WA-PL
(Grupp 1)



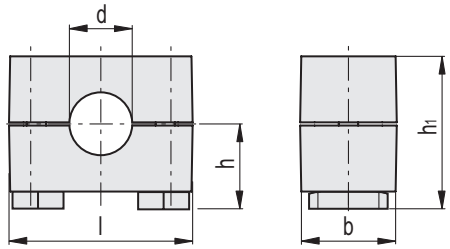
DCK-S-*-SRC-WA-PL
(*Grupp 2÷7)



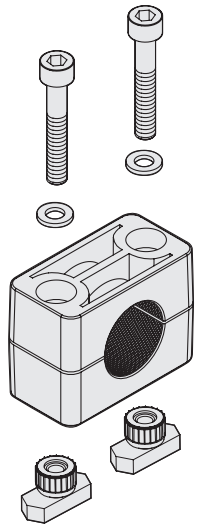
DCK-S-SRC-WA-PL

Kod	Benämning	Grupp	b	d	l	h	h_1	⚖
571001-C9	DCK-S-1-6-SRC-WA-PL-PP-C9	1	30	6	31.5	16.5	31.6	45
571003-C9	DCK-S-1-8-SRC-WA-PL-PP-C9	1	30	8	31.5	16.5	31.6	45
571005-C9	DCK-S-1-10-SRC-WA-PL-PP-C9	1	30	10	31.5	16.5	31.6	44
571007-C9	DCK-S-1-12-SRC-WA-PL-PP-C9	1	30	12	31.5	16.5	31.6	43
571011-C9	DCK-S-2-6-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	6	34.5	16.5	31.6	62
571013-C9	DCK-S-2-6.4-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	6.4	34.5	16.5	31.6	62
571015-C9	DCK-S-2-8-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	8	34.5	16.5	31.6	61
571017-C9	DCK-S-2-9.5-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	9.5	34.5	16.5	31.6	61
571019-C9	DCK-S-2-10-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	10	34.5	16.5	31.6	61
571021-C9	DCK-S-2-12-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	12	34.5	16.5	31.6	60
571023-C9	DCK-S-2-12.7-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	12.7	34.5	16.5	31.6	60
571031-C9	DCK-S-3-12.7-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	12.7	40.5	19.5	37.6	75
571033-C9	DCK-S-3-14-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	14	40.5	19.5	37.6	71
571035-C9	DCK-S-3-15-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	15	40.5	19.5	37.6	71
571037-C9	DCK-S-3-16-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	16	40.5	19.5	37.6	70
571039-C9	DCK-S-3-17.2-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	17.2	40.5	19.5	37.6	70
571041-C9	DCK-S-3-18-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	18	40.5	19.5	37.6	69
571051-C9	DCK-S-4-19-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	19	48	21	40.6	88
571053-C9	DCK-S-4-20-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	20	48	21	40.6	87
571055-C9	DCK-S-4-21.3-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	21.3	48	21	40.6	86
571057-C9	DCK-S-4-22-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	22	48	21	40.6	86
571059-C9	DCK-S-4-25-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	25	48	21	40.6	83
571061-C9	DCK-S-4-25.4-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	25.4	48	21	40.6	82
571071-C9	DCK-S-5-26.9-SRC-WA-PL-PP-C9	5	30	26.9	56.5	24	46.6	101
571073-C9	DCK-S-5-28-SRC-WA-PL-PP-C9	5	30	28	56.5	24	46.6	100
571075-C9	DCK-S-5-30-SRC-WA-PL-PP-C9	5	30	30	56.5	24	46.6	98
571077-C9	DCK-S-5-32-SRC-WA-PL-PP-C9	5	30	32	56.5	24	46.6	96
571081-C9	DCK-S-6-32-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	32	69.5	32	62.6	113
571083-C9	DCK-S-6-33.7-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	33.7	69.5	32	62.6	111
571085-C9	DCK-S-6-35-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	35	69.5	32	62.6	108
571087-C9	DCK-S-6-38-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	38	69.5	32	62.6	105
571089-C9	DCK-S-6-40-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	40	69.5	32	62.6	101
571091-C9	DCK-S-6-42.4-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	42.4	69.5	32	62.6	99
571093-C9	DCK-S-6-45-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	45	69.5	32	62.6	93
571101-C9	DCK-S-7-48.3-SRC-WA-PL-PP-C9	7	30	48.3	85.5	36	70.6	173
571103-C9	DCK-S-7-50-SRC-WA-PL-PP-C9	7	30	50	85.5	36	70.6	167
571105-C9	DCK-S-7-50.8-SRC-WA-PL-PP-C9	7	30	50.8	85.5	36	70.6	166
571107-C9	DCK-S-7-54-SRC-WA-PL-PP-C9	7	30	54	85.5	36	70.6	161

Alla design rättigheter förbehållna i enlighet med lagen. Ange alltid källan vid reproduktion av våra ritningar.



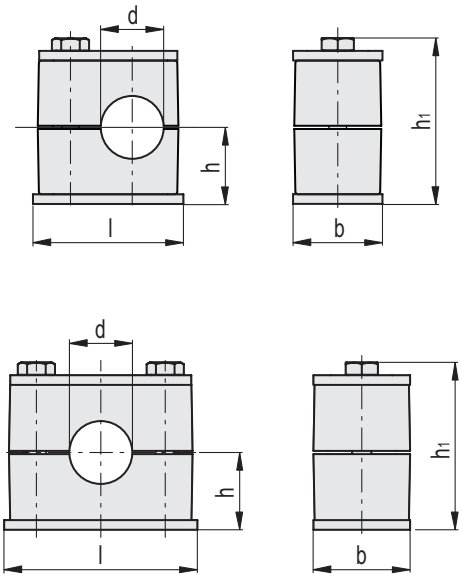
DCK-S-*-SRC-WA-NTG
(*Grupp 2÷7)



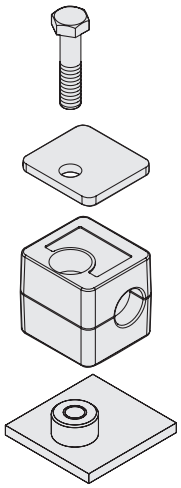
DCK-S-SRC-WA-NTG

Kod	Benämning	Grupp	b	d	l	h	h_1	⚖
571111-C9	DCK-S-2-6-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	6	37	19	34.1	54
571113-C9	DCK-S-2-6.4-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	6.4	37	19	34.1	53
571115-C9	DCK-S-2-8-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	8	37	19	34.1	53
571117-C9	DCK-S-2-9.5-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	9.5	37	19	34.1	52
571119-C9	DCK-S-2-10-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	10	37	19	34.1	52
571121-C9	DCK-S-2-12-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	12	37	19	34.1	51
571123-C9	DCK-S-2-12.7-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	12.7	37	19	34.1	51
571131-C9	DCK-S-3-12.7-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	12.7	42	22	40.1	63
571133-C9	DCK-S-3-14-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	14	42	22	40.1	59
571135-C9	DCK-S-3-15-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	15	42	22	40.1	58
571137-C9	DCK-S-3-16-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	16	42	22	40.1	57
571139-C9	DCK-S-3-17.2-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	17.2	42	22	40.1	57
571141-C9	DCK-S-3-18-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	18	42	22	40.1	56
571151-C9	DCK-S-4-19-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	19	50	23.5	43.1	69
571153-C9	DCK-S-4-20-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	20	50	23.5	43.1	69
571155-C9	DCK-S-4-21.3-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	21.3	50	23.5	43.1	67
571157-C9	DCK-S-4-22-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	22	50	23.5	43.1	67
571159-C9	DCK-S-4-25-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	25	50	23.5	43.1	64
571161-C9	DCK-S-4-25.4-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	25.4	50	23.5	43.1	64
571171-C9	DCK-S-5-26.9-SRC-WA-NTG-PP-C9	5	30	26.9	57	26.5	49.1	76
571173-C9	DCK-S-5-28-SRC-WA-NTG-PP-C9	5	30	28	57	26.5	49.1	75
571175-C9	DCK-S-5-30-SRC-WA-NTG-PP-C9	5	30	30	57	26.5	49.1	72
571177-C9	DCK-S-5-32-SRC-WA-NTG-PP-C9	5	30	32	57	26.5	49.1	71
571181-C9	DCK-S-6-32-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	32	71	34.5	65.1	111
571183-C9	DCK-S-6-33.7-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	33.7	71	34.5	65.1	109
571185-C9	DCK-S-6-35-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	35	71	34.5	65.1	105
571187-C9	DCK-S-6-38-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	38	71	34.5	65.1	103
571189-C9	DCK-S-6-40-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	40	71	34.5	65.1	99
571191-C9	DCK-S-6-42.4-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	42.4	71	34.5	65.1	97
571193-C9	DCK-S-6-45-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	45	71	34.5	65.1	91
571201-C9	DCK-S-7-48.3-SRC-WA-NTG-PP-C9	7	30	48.3	86	38.5	73.1	126
571203-C9	DCK-S-7-50-SRC-WA-NTG-PP-C9	7	30	50	86	38.5	73.1	120
571205-C9	DCK-S-7-50.8-SRC-WA-NTG-PP-C9	7	30	50.8	86	38.5	73.1	119
571207-C9	DCK-S-7-54-SRC-WA-NTG-PP-C9	7	30	54	86	38.5	73.1	114

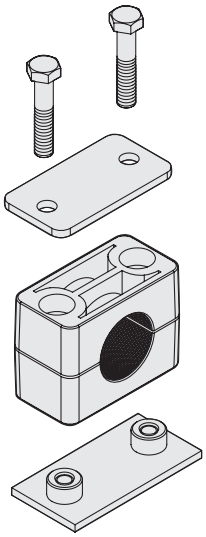
Alla design rättigheter förbehållna i enlighet med lagen. Ange alltid källan vid reproduktion av våra ritningar.



DCK-S-1-SRE-PU-PL
(Grupp 1)



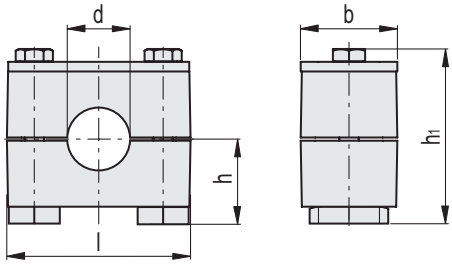
DCK-S-*-SRE-PU-PL
(*Gruppo 2÷7)



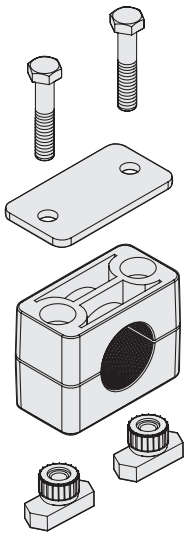
DCK-S-SRE-PU-PL

Kod	Benämning	Grupp	b	d	l	h	h_1	⚖
571211-C9	DCK-S-1-6-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	6	31.5	16.5	37	65
571213-C9	DCK-S-1-8-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	8	31.5	16.5	37	64
571215-C9	DCK-S-1-10-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	10	31.5	16.5	37	63
571217-C9	DCK-S-1-12-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	12	31.5	16.5	37	63
571221-C9	DCK-S-2-6-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	6	36	16.5	37	88
571223-C9	DCK-S-2-6.4-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	6.4	36	16.5	37	87
571225-C9	DCK-S-2-8-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	8	36	16.5	37	87
571227-C9	DCK-S-2-9.5-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	9.5	36	16.5	37	86
571229-C9	DCK-S-2-10-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	10	36	16.5	37	86
571231-C9	DCK-S-2-12-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	12	36	16.5	37	85
571233-C9	DCK-S-2-12.7-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	12.7	36	16.5	37	85
571241-C9	DCK-S-3-12.7-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	12.7	42	19.5	43	106
571243-C9	DCK-S-3-14-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	14	42	19.5	43	102
571245-C9	DCK-S-3-15-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	15	42	19.5	43	102
571247-C9	DCK-S-3-16-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	16	42	19.5	43	101
571249-C9	DCK-S-3-17.2-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	17.2	42	19.5	43	100
571251-C9	DCK-S-3-18-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	18	42	19.5	43	100
571261-C9	DCK-S-4-19-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	19	50	21	46	124
571263-C9	DCK-S-4-20-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	20	50	21	46	123
571265-C9	DCK-S-4-21.3-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	21.3	50	21	46	122
571267-C9	DCK-S-4-22-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	22	50	21	46	122
571269-C9	DCK-S-4-25-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	25	50	21	46	119
571271-C9	DCK-S-4-25.4-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	25.4	50	21	46	118
571281-C9	DCK-S-5-26.9-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	26.9	60	24	52	142
571283-C9	DCK-S-5-28-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	28	60	24	52	141
571285-C9	DCK-S-5-30-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	30	60	24	52	139
571287-C9	DCK-S-5-32-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	32	60	24	52	137
571291-C9	DCK-S-6-32-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	32	71	32	68	162
571293-C9	DCK-S-6-33.7-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	33.7	71	32	68	160
571295-C9	DCK-S-6-35-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	35	71	32	68	156
571297-C9	DCK-S-6-38-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	38	71	32	68	153
571299-C9	DCK-S-6-40-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	40	71	32	68	150
571301-C9	DCK-S-6-42.4-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	42.4	71	32	68	148
571303-C9	DCK-S-6-45-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	45	71	32	68	142
571311-C9	DCK-S-7-48.3-SRE-PU-PL-PP-C9	7	30	48.3	88	36	76	234
571313-C9	DCK-S-7-50-SRE-PU-PL-PP-C9	7	30	50	88	36	76	229
571315-C9	DCK-S-7-50.8-SRE-PU-PL-PP-C9	7	30	50.8	88	36	76	227
571317-C9	DCK-S-7-54-SRE-PU-PL-PP-C9	7	30	54	88	36	76	222

Alla design rättigheter förbehållna i enlighet med lagen. Ange alltid källan vid reproduktion av våra ritningar.



DCK-S-*-SRE-PU-NTG
(*Gruppo 2÷7)



DCK-S-SRE-PU-NTG

Kod	Benämning	Grupp	b	d	l	h	h_1	⚖
571321-C9	DCK-S-2-6-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	6	37	19	39.5	79
571323-C9	DCK-S-2-6.4-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	6.4	37	19	39.5	78
571325-C9	DCK-S-2-8-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	8	37	19	39.5	78
571327-C9	DCK-S-2-9.5-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	9.5	37	19	39.5	78
571329-C9	DCK-S-2-10-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	10	37	19	39.5	77
571331-C9	DCK-S-2-12-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	12	37	19	39.5	76
571333-C9	DCK-S-2-12.7-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	12.7	37	19	39.5	76
571341-C9	DCK-S-3-12.7-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	12.7	42	22	45.5	82
571343-C9	DCK-S-3-14-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	14	42	22	45.5	78
571345-C9	DCK-S-3-15-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	15	42	22	45.5	77
571347-C9	DCK-S-3-16-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	16	42	22	45.5	77
571349-C9	DCK-S-3-17.2-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	17.2	42	22	45.5	76
571351-C9	DCK-S-3-18-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	18	42	22	45.5	76
571361-C9	DCK-S-4-19-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	19	50	23.5	48.5	94
571363-C9	DCK-S-4-20-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	20	50	23.5	48.5	93
571365-C9	DCK-S-4-21.3-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	21.3	50	23.5	48.5	92
571367-C9	DCK-S-4-22-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	22	50	23.5	48.5	92
571369-C9	DCK-S-4-25-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	25	50	23.5	48.5	89
571371-C9	DCK-S-4-25.4-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	25.4	50	23.5	48.5	88
571381-C9	DCK-S-5-26.9-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	26.9	57	26.5	54.5	105
571383-C9	DCK-S-5-28-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	28	57	26.5	54.5	104
571385-C9	DCK-S-5-30-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	30	57	26.5	54.5	101
571387-C9	DCK-S-5-32-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	32	57	26.5	54.5	100
571391-C9	DCK-S-6-32-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	32	71	34.5	70.5	148
571393-C9	DCK-S-6-33.7-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	33.7	71	34.5	70.5	146
571395-C9	DCK-S-6-35-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	35	71	34.5	70.5	143
571397-C9	DCK-S-6-38-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	38	71	34.5	70.5	140
571399-C9	DCK-S-6-40-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	40	71	34.5	70.5	136
571401-C9	DCK-S-6-42.4-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	42.4	71	34.5	70.5	134
571403-C9	DCK-S-6-45-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	45	71	34.5	70.5	128
571411-C9	DCK-S-7-48.3-SRE-PU-NTG-PP-C9	7	30	48.3	86	38.5	78.5	176
571413-C9	DCK-S-7-50-SRE-PU-NTG-PP-C9	7	30	50	86	38.5	78.5	170
571415-C9	DCK-S-7-50.8-SRE-PU-NTG-PP-C9	7	30	50.8	86	38.5	78.5	169
571417-C9	DCK-S-7-54-SRE-PU-NTG-PP-C9	7	30	54	86	38.5	78.5	164

Alla design rättigheter förbehållna i enlighet med lagen. Ange alltid källan vid reproduktion av våra ritningar.