








## VERKTYG


NOVIPro

# MEJSLAR

SKRUVMEJSELSET	ART NR	TYP
	32 51 91	2 spår + 2 Philips + 2 Pozidrive
	Kvalitetsmejslar med softgrepphandtag, hål för upphängning, multifunktionzon och permanent märkt klinga. I högkvalitativt specialstål.	
	Stjärnskruvmejsel Phillips 1 x 80 mm Art nr: 32 51 42	
	Stjärnskruvmejsel Phillips 2 x 100 mm Art nr: 32 51 44	
	Stjärnskruvmejsel Pozidrive 1 x 80 mm Art nr: 32 51 46	
	Stjärnskruvmejsel Pozidrive 2 x 100 mm Art nr: 32 51 48	
Spårskruvmejsel 0,5 x 3,0 x 75 mm Art nr: 32 51 34		
Spårskruvmejsel 1,0 x 5,5 x 100 mm Art nr: 32 51 36		

SKRUVMEJSELSET 6 DELAR	ART NR	TYP
	32 51 92	2 spår + 4 Pozidrive
	Kvalitetsmejslar med softgrepphandtag, hål för upphängning, multifunktionzon och permanent märkt klinga. I högkvalitativt specialstål.	
	Stjärnskruvmejsel Pozidrive 1 x 80 mm Art nr: 32 51 46, 2 st	
	Stjärnskruvmejsel Pozidrive 2 x 100 mm Art nr: 32 51 48, 2 st	
	Spårskruvmejsel 0,5 x 3,0 x 75 mm Art nr: 32 51 34	
Spårskruvmejsel 1,0 x 5,5 x 100 mm Art nr: 32 51 36		

STJÄRNSKRUVMEJSEL	ART NR	TYP
	32 51 45	Stjärnskruvmejsel Phillips 3 x 150 mm

STJÄRNSKRUVMEJSEL	ART NR	TYP
	32 51 49	Stjärnskruvmejsel Pozidrive 3 x 150 mm

# MEJSLAR

ART NR	TYP	SPÅRSKRUVMEJSEL
32 51 38	Spårskruvmejsel 0,8 x 4,0 x 100 mm	

ART NR	TYP	SPÅRSKRUVMEJSEL
32 51 40	Spårskruvmejsel 1,2 x 6,5 x 125 mm	

ART NR	TYP	TORXMEJSELSET
32 51 56	6 Torx	

Kvalitetsmejslar med softgrepphandtag, hål för upphängning, multifunktionzon och permanent märkt klinga. I högkvalitativt specialstål.

Skruvmejsel Torx 10 x 80 mm  
Art nr: 32 51 16



Skruvmejsel Torx 15 x 80 mm  
Art nr: 32 51 18



Skruvmejsel Torx 20 x 100 mm  
Art nr: 32 51 20



Skruvmejsel Torx 25 x 100 mm  
Art nr: 32 51 22



Skruvmejsel Torx 30 x 115 mm  
Art nr: 32 51 24



ART NR	TYP	SKRUVMEJSELSET ISO 1000 V
32 51 14	Set med 7-delar	

Kvalitetsmejslar med softgrepphandtag, hål för upphängning, multifunktionzon och permanent märkt klinga. I högkvalitativt specialstål. Isolerad = för spänning upp till 1 000 Volt.

Stjärnskruvmejsel 1 000 V Phillips 1 x 80 mm  
Art nr: 32 51 50



Stjärnskruvmejsel 1 000 V Phillips 2 x 100 mm  
Art nr: 32 51 52



Testmejsel 220 V – 250 V  
Art nr: 32 51 54



Skruvmejsel 1 000 V 0,4 x 2,5 x 75 mm  
Art nr: 32 51 26



Skruvmejsel 1 000 V 0,6 x 3,5 x 100 mm  
Art nr: 32 51 28




Skruvmejsel 1 000 V 0,8 x 4,0 x 100 mm  
Art nr: 32 51 30



Skruvmejsel 1 000 V 1,0 x 5,5 x 125 mm  
Art nr: 32 51 32




# HANDVERKTYG

POLYGRIP	ART NR	MÅTT
	32 50 54	180 mm
	32 50 56	240 mm
	32 50 58	300 mm

Testade och producerade efter DIN/ISO-standard. PVC-handtagen ger ett glidsäkert grepp.

POLYGRIPSET, 3-DELAR	ART NR	TYP	MÅTT
	32 50 52	Set med 3 delar	180, 240 och 300 mm

Polygripset med polygriptänger i tre storlekar. Svartlackerade med PVC-handtag. Testade och producerade efter DIN/ISO-standard. PVC-handtagen ger ett glidsäkert grepp.

POLYGRIP, TORQY	ART NR	MÅTT
	32 49 56	260 mm


En speciell sandblästrad yta ger den här tången en fin finish och skyddar den mot rost. Den smala kragen på tångens handtag säkrar att den inte glider i handen. Samtidigt går det lätt och smidigt att få ner och upp tången ur fickorna på exempelvis arbetsbyxor. Ett ergonomiskt 2-komponentshandtag säkrar ett högt arbetstryck på tången. Produkten är testad och producerad efter DIN/ISO-standard.

POLYGRIP, 2-KOMPONENT	ART NR	MÅTT
	32 50 59	240 mm

En speciell sandblästrad yta ger den här tången en fin finish och skyddar den mot rost. Den smala kragen på tångens handtag säkrar att den inte glider i handen. Samtidigt går det lätt och smidigt att få ner och upp tången ur fickorna på exempelvis arbetsbyxor. Ett ergonomiskt 2-komponentshandtag säkrar ett högt arbetstryck på tången. Produkten är testad och producerad efter DIN/ISO-standard.

POLYGRIP SPEEDY	ART NR	MÅTT
	32 49 54	250 mm

En speciell sandblästrad yta ger den här tången en fin finish och skyddar den mot rost. Den smala kragen på tångens handtag säkrar att den inte glider i handen. Samtidigt går det lätt och smidigt att få ner och upp tången ur fickorna på exempelvis arbetsbyxor. Ett ergonomiskt 2-komponentshandtag säkrar ett högt arbetstryck på tången. Produkten är testad och producerad efter DIN/ISO-standard.

SIDAVBITARE	ART NR	MÅTT
	32 50 60	140 mm
	32 50 62	160 mm
	32 50 64	180 mm

En speciell sandblästrad yta ger den här tången en fin finish och skyddar den mot rost. Den smala kragen på tångens handtag säkrar att den inte glider i handen. Samtidigt går det lätt och smidigt att få ner och upp tången ur fickorna på exempelvis arbetsbyxor. Ett ergonomiskt 2-komponentshandtag säkrar ett högt arbetstryck på tången. Produkten är testad och producerad efter DIN/ISO-standard.

ART NR	TYP	MÅTT	TÅNGSET
32 50 50	Set med 3 delar	160 mm, 160 mm, 250 mm	

Detta set innehåller 160 mm sidavbitare, 160 mm kombinationstång och 240 mm polygrip. På alla skärande tånger är induktionshärdningen tydligt markerad, vilket ger en säker kontroll för att skäret är korrekt härdad. En speciell sandblästrad yta ger den här tången en fin finish och skyddar den mot rost. Den smala kragen på tångens handtag säkrar att den inte glider i handen. Samtidigt går det lätt och smidigt att få ner och upp tången ur fickorna på exempelvis arbetsbyxor. Ett ergonomiskt 2-komponentshandtag säkrar ett högt arbetstryck på tången. Produkten är testad och producerad efter DIN/ISO-standard.



ART NR	MÅTT	KOMBINATIONSTÅNG
32 50 66	160 mm	
32 50 68	180 mm	
32 50 70	200 mm	

En speciell sandblästrad yta ger den här tången en fin finish och skyddar den mot rost. Den smala kragen på tångens handtag säkrar att den inte glider i handen. Samtidigt går det lätt och smidigt att få ner och upp tången ur fickorna på exempelvis arbetsbyxor. Ett ergonomiskt 2-komponentshandtag säkrar ett högt arbetstryck på tången. Produkten är testad och producerad efter DIN/ISO-standard.



ART NR	TYP	MÅTT	RÖRTÅNG 45
32 49 42	Vinklad	335 mm	
32 49 44	Vinklad	430 mm	

DIN 5234, kromvanadiumstål.



ART NR	TYP	MÅTT	RÖRTÅNG 90
32 49 38	Rak	415 mm	
32 49 40	Rak	540 mm	

DIN 5234, kromvanadiumstål.



ART NR	MÅTT	NAJTÅNG
32 49 62	190 mm	
32 49 64	220 mm	
32 49 66	280 mm	

Svartlackerad med PVC-handtag. Härdade käftar HRC 61. Testad och producerad efter DIN/ISO-standard.





ART NR	MÅTT	HOVTÅNG
32 49 48	220 mm	


Svartlackerad med PVC-handtag. Härdade käftar HRC 58. Testad och producerad efter DIN/ISO-standard.




# HANDVERKTYG


BULTSAX	ART NR	MÅTT
	32 49 30	460 mm
	32 49 32	780 mm
Med utbytbara käftar. Testad och producerad efter DIN/ISO-standard.		


HUVUD TILL BULTSAX	ART NR	BESKRIVNING
	32 49 34	Passar 32 49 30
	32 49 36	Passar 32 49 32
Testad och producerat efter DIN/ISO-standard.		

KABELSAX MED FJÄDRING	ART NR	MÅTT
	32 49 46	180 mm
	Med fjädring och PVC-handtag. Ergonomiskt 2-komponentshandtag säkrar ett högt arbetstryck på tången. Testad och producerad efter DIN/ISO-standard.	

SKALTÅNG	ART NR	MÅTT
	32 49 50	160 mm
	Med justerbar skruv. Ergonomiskt 2-komponentshandtag säkrar ett högt arbetstryck på tången. Testad och producerad efter DIN/ISO-standard.	

PLÅTSAX	ART NR	TYP
	32 50 74	Vänsterklippande
	Denna plåtsax är av Chrome Molybden Alloy-stål. Den har induktionshårdade skär, 60-62HRC, och matt sandblästrad finish. Plåtsaxen klipper upp till 1,5 mm tjock kallvalsad plåt och upp till 1,0 mm tjock rostfri plåt.	

PLÅTSAX	ART NR	TYP
	32 50 76	Högerklippande
	Denna plåtsax är av Chrome Molybden Alloy-stål. Den har induktionshårdade skär, 60-62HRC, och matt sandblästrad finish. Plåtsaxen klipper upp till 1,5 mm tjock kallvalsad plåt och upp till 1,0 mm tjock rostfri plåt.	

PLÅTSAX	ART NR	TYP
	32 50 72	Rakklippande
	Denna plåtsax är av Chrome Molybden Alloy-stål. Den har induktionshårdade skär, 60-62HRC, och matt sandblästrad finish. Plåtsaxen klipper upp till 1,5 mm tjock kallvalsad plåt och upp till 1,0 mm tjock rostfri plåt.	

# HANDVERKTYG

ART NR	INNEHÅLL
32 50 90	34 delar: Innehåll: 12 st 1/4" hylsor 4-13 mm 18 st hylsbits 1 st förlängare 75 mm med wobblerfunktion 1 st kardanled 1 st mejsel 1 st spärrskaft

Wobblerfunktionen på förlängare ger möjlighet till 15° vrid funktion. Spärrskaftet har 72 tänder och 5° mellanrum till klick, vilket ökar smidigheten vid arbete i trånga utrymmen. Quick release på spärrskaftets fyrkant håller fast hylsan på skaftet och lossnar sedan lätt med ett tryck på utlösarknappen. Styrka och geometrier är testat och producerat efter DIN/ISO-standard. Livstidsgaranti på alla delar i satsen.



HYLSNYCKELSATS 1/4"

ART NR	TYP
32 50 92	48-delar: 16 st 3/8" korta hylsor 6-22 mm 7 st 3/8" 8-19 mm långa hylsor 2 st tändstiftshylsor 16 mm och 21 mm 2 st förlängare 75 mm och 250 mm med Wobbler-funktion 19 st hylsbits 1 st 3-vägs adapter 1 st spärrskaft

Wobblerfunktionen på förlängare ger möjlighet till 15° vrid funktion. Spärrskaftet har 72 tänder och 5° mellanrum till klick, vilket ökar smidigheten vid arbete i trånga utrymmen. Quick release på spärrskaftets fyrkant håller fast hylsan på skaftet och lossnar sedan lätt med ett tryck på utlösarknappen. Styrka och geometrier är testat och producerat efter DIN/ISO-standard. Livstidsgaranti på alla delar i satsen.



HYLSNYCKELSATS 3/8"

ART NR	INNEHÅLL
32 50 94	Set med 22 delar: 5 st 1/2" korta hylsor 8-27 mm 2 st tändstiftshylsor 16 mm och 21 mm 2 st förlängare 125 mm och 250 mm med wobblerfunktion 1 st 3-vägs adapter 1 st kardanled 1 st spärrskaft

Wobblerfunktionen på förlängare ger möjlighet till 15° vridfunktion. Spärrskaftet har 72 tänder och 5° mellanrum till klick, vilket ökar smidigheten vid arbete i trånga utrymmen. Quick release på spärrskaftets fyrkant håller fast hylsan på skaftet och lossnar sedan lätt med ett tryck på utlösarknappen. Styrka och geometrier är testat och producerat efter DIN/ISO-standard. Livstidsgaranti på alla delar i satsen.




HYLSNYCKELSATS 1/2"


# HANDVERKTYG

HYLSNYCKELSAT	ART NR	INNEHÅLL
	32 50 96	148-delar: 51 st hylsor 3/8", 1/4" och 1/2" 15 st långa hylsor 1/4" och 1/2" 3 st tändstiftshylsor 3/8" 7 st förlängare 3/8", 1/4" och 1/2" 3 st spärrskaft 3/8", 1/4" och 1/2" 1 st 2-vägs spärrskaft 4 st hylsbits 1/2" 25 st insexbits 1/4" och 1/2" 1 st T-glidgrepp 1 st ledgrepp 1 st skruvmejsel med fyrkantsfattning 12 st U-ringsnycklar 6 st lednycklar 10 st kråkfotsnycklar 3 st sexkantsnycklar 3 st ledknutar 3/8", 1/4" och 1/2" 1 st adapter 1/4" 1 st 3-vägsadapter


Kromvanadiumstål. Högkvalitativa hylsor. Ergonomisk spärrnyckel med 72 tänder och snabblossningsknapp. 5° omtagsvinkel. Flerpositionsförlängare.

SPÄRRINGSNYCKELSET	ART NR	TYP	MÅTT
	32 50 30	Set med 12 delar	8-19 mm

Kromvanadiumstål. 72-tandad spärr. Omställbar för höger - vänster. Spärrhakar vid 5 graders rörelse i bägge riktningar. Ringgreppet är vinklat 15 grader. Utformningen av ringnyckeln minimerar skador på bulten/muttern.

U-RINGSNYCKELSET	ART NR	TYP	MÅTT
	32 50 98	Set med 7 delar	8-22 mm

Innehåller 8, 10, 13, 14, 17, 19, 22 mm, 7 delar DIN3113. Hejarsmitt. 12-kants- ring minimerar slitage och ger optimalt grepp på bult och mutter.

LEDNYCKELSET	ART NR	TYP	MÅTT
	32 50 32	Set med 6 delar	8-19 mm

Kromvanadiumstål. Invändig 12-kantsring säkrar ett allsidigt och säkert grepp om ämnet. Blankpolerat huvud och matt yta på kroppen.



# HANDVERKTYG

ART NR	TYP	MÅTT	INSEXNYCKELSET
32 51 08	Set med 9 delar	1,5–10 mm	

1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. Kromvanadiumstål. Ena sidan med klotformat huvud för svåråtkomliga ställen.



ART NR	MÅTT	SKIFTNYCKEL
32 51 00	150 mm	
32 51 02	200 mm	
32 51 04	250 mm	
32 51 06	300 mm	

Skiftnycklar i kromvanadiumstål, som är svartoxiderade precisionsskiftnycklar. Slanka käftar ger ett stort användningsområde. Genom den breda anläggningsyta säkras ett bra grepp med högt arbetstryck. Ovanytan är av typen antislip, vilket innebär bättre grepp för oljiga händer. En högre utväxling mellan rulle och käft (jämfört med andra varumärken) ger en säkrare åtdragning av ämnena. Skalan är lasergraverad, med tydlig avläsning på ämnenas storlek. Producerad efter DIN 3117.



ART NR	TYP	MÅTT	SNABBTVING
32 50 83	180-200 kg	150 mm	
32 50 84	180-200 kg	300 mm	
32 50 85	180-200 kg	450 mm	
32 50 86	180-200 kg	600 mm	

Snabbtvingar med enhandsfattning. Mjuk plast på handtaget som ger ett bra grepp. Max. tryckkraft 180–200 kg. Vändbara.



ART NR	TYP	KRANMUTTERNYCKEL
32 50 34	Kranmutternyckel	

För dragning och lossning av blandararmaturer. 8/9–18/19 mm.



ART NR	TYP	HANDSÅG
33 03 74	Grovtandad (7 TPI) för grovt trämaterial	
33 03 75	Fintandad (11 TPI) för fint och medelgrovt trämaterial	

Tändernas aggressiva diamantslipning i kombination med klingans antifriktionsbehandling gör att sågen har en extremt effektiv avverkningsförmåga. Den unika hårdningen av tandspetsarna medför att sågen behåller skärpan mycket länge. 1,0 mm tjock klinga gör sågen stabil och ger därmed en rak och säker sågning. Ytbehandlingen skyddar även för rostangrepp vilket förlänger hållbarheten.



ART NR	MÅTT	SNÖRSLÅ MED KRITFLASKA
33 03 72	30 m, 113 gram	

Snörslå 30 m med kritflaska, 113 g. Med väggfäste och hängare för förvaring. Allt i ett ändkrok: håller säkert på spikar och lister, fäster i gipsskiva. Dockningspunkt för krok. Mjuk indragning. Påfyllning av märkkrita utan spill.



# BITS

BÄLTESTBITSET	ART NR	TYP
	32 23 23	Set med 31 delar
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bältesbitsset, 31 delar</li> <li>• Phillips: 1, 2 st 2, 3</li> <li>• Pozidrive: 1, 2 st 2, 3</li> <li>• Spår: 5,5</li> <li>• Insex: 2, 3, 4, 5, 6, 8</li> <li>• Robertson: R1, 2, 3</li> <li>• Torx: 7, 8, 9, 10, 15, 2 st 20, 2 st 25, 27, 30, 40</li> <li>• Magnethållare</li> </ul>
BITSET, VVS	ART NR	TYP
	32 23 21	Set med 29 delar
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitsset VVS, 29 delar</li> <li>• Hylsa: 7 mm, 8 mm, 10 mm, 3/8"</li> <li>• Torx: 10, 15, 20, 25, 30, 40</li> <li>• Phillips: 1, 2, 3</li> <li>• Pozidrive: 1, 2, 3</li> <li>• Robertson: 1, 2</li> <li>• Insex: 4, 5, 6, 7</li> <li>• Insex, lång: 6 mm, längd 70 mm, med kula</li> <li>• Spår: 3.5, 4.5-5.5-6.5, 8</li> <li>• Quick-lock-hållare</li> </ul>
BITSET MED BÄLTESCLIPS	ART NR	TYP
	32 51 58	Set med 22 delar
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitsadapter 1/4" - 1/4"</li> <li>• Bitshållare 1/4"</li> <li>• Spårbits: 2,5 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm</li> <li>• Torxbits: 10, 15, 20, 25, 30</li> <li>• Phillipsbits: 2 x PH1, 3 x PH2</li> <li>• Pozidrivebits: 2 x PZ1, 2 x PZ2, 1 x PZ3</li> </ul>

ART NR	TYP	HANTVERKSKNIV
32 11 01	Rostfri med hölster	

Tillverkad i rostfritt stål, med gummerat greppvänligt handtag. Handtaget har ett hål för slinga/ögla. Kniven levereras med hölster och är anpassad både för knapp och bälte.  
Bladets längd: 100 mm. Total längd: 225 mm. Bladtjocklek: 2,6 mm.  
Materialkvalitet: 5Cr 15 Mow



ART NR	TYP	BRYTBLADSKNIV
32 49 02	18 mm	

Med upphängningshål och bladmagasin. Justerbart blad i 18 mm bredd. Bladlåsning. Material i zink med gummistruktur för säkert grepp. Inklusive 8 stycken blad.



ART NR	TYP	KNIVBLAD
32 49 03	18 mm	

10 stycken. Bladbredd 18 mm. (18x100x0,5 mm)



ART NR	TYP	SÄKERHETSKNIV
32 49 04	Universal	

Med dual-system - Automatisk bladindragning/Multi-stop. Gummistruktur för säkert grepp. Med upphängningshål och smart förvaring av reservblad. Snabbt bladbyte. Inklusive 4 stycken blad.



ART NR	TYP	UNIVERSALKNIV
32 49 05	Universal	

I zink med indragsbart blad och upphängningshål. Inklusive 1 stycke blad.



ART NR	TYP	KNIVBLAD
32 49 06	Trapetsoid	


10 stycken. Vändbart trapetsoid blad. (19x61x0,6 mm)



# MÄTVERKTYG

METERSTOCK TRÄ	ART NR	TYP
	32 49 69	2 m

10-delad meterstock. Tillverkad av björk. Ledbeslag tillverkade i A3-stål. EU-klass III. Mått: 244 x 16,7 x 2,47 mm.

MÄTBAND I STÅL	ART NR	TYP
	32 10 98	3 m x 16 mm
	32 10 99	5 m x 19 mm
	32 11 00	8 m x 25 mm

- Självlåsande
- Magnetisk ändhake, enkelt för en person att mäta
- Knapp för mjuk och snabb inrullning
- Tillverkat i elförzinkat stål med överdrag i nylon för maximal hållbarhet
- Tåligt hölje i ABS-plast
- Stötskydd i gummi skyddar höljet



Klass II



ART NR	TYP	MÄTBAND I GLASFIBER
32 10 95	20 m	
32 10 96	30 m	
32 10 97	50 m	






- Öppningsbart hölje för enkelt underhåll
- Slitstarkt och vattentåligt
- Snabb och mjuk inrullning



Klass II



# MÄTVERTYGG

VATTENPASS	ART NR	TYP
	33 03 60	60 cm
	33 03 61	120 cm
<p>Avläsning från två vinklar. 3 solida akryllibeller. Planslipad. Med magnet. Kraftig aluminiumprofil. Noggrannhet: 0,5 mm/m.</p>		
VATTENPASS PRO	ART NR	TYP
	33 03 62	60 cm
	33 03 63	120 cm
<p>Avläsning från två vinklar. 3 solida akryllibeller. V-skåra för rörmätningar. Kraftig aluminiumprofil. Stötdämpande ändskydd. Grepphandtag. Noggrannhet: 0,5 mm/m.</p>		
VATTENPASS MINI	ART NR	TYP
	33 03 65	10 cm
<p>Lätt aluminiumprofil. Ryms i verktygsbältet eller i fickan. Med magnet och stötdämpande ändskydd. Noggrannhet: 0,5 mm/m.</p>		
TORPEDVATTENPASS	ART NR	TYP
	33 03 67	25 cm
<p>Avläsning från tre vinklar. 3 solida akryllibeller. Planslipad. Kraftig aluminiumprofil. Noggrannhet: 0,5 mm/m.</p>		
GIPSVINKEL	ART NR	TYP
	33 03 69	120 cm
	<p>Glidhuvud inställbart till valfri vinkel. Ändhattar i ABS-plast med kant: behöver inte hållas fast, tippar inte. Anodiserad aluminium. Kraftig skruvlåsning.</p>	
VINKELHAKE	ART NR	TYP
	33 03 70	25 cm
<p>Handtaget har en stödkant. Permanentetsad rostfri klinga. Vinklarna 22,5°, 45°, 67,5° och 90° för avfasning och inramning. Certifierad 90°-vinkel. Markeringspunkt.</p>		
SMYGVINKEL	ART NR	TYP
	33 03 71	-
<p>Smygvinkel för exakta vinklar. Rostfri klinga och skruv. Tåliga gummistavar i handtaget. Med vinkelmarkeringar och libell.</p>		





Distribueras av:  
**Dahl Sverige AB**  
**Optimera Svenska AB**  
**Bevego Byggplåt & Ventilation AB**  
Box 67  
177 22 Järfälla  
[www.dahl.se](http://www.dahl.se)  
[www.optimera.se](http://www.optimera.se)  
[www.bevego.se](http://www.bevego.se)

Teknisk support  
Telefon: 020-58 30 00  
E-post: [tkst@dahl.se](mailto:tkst@dahl.se)