



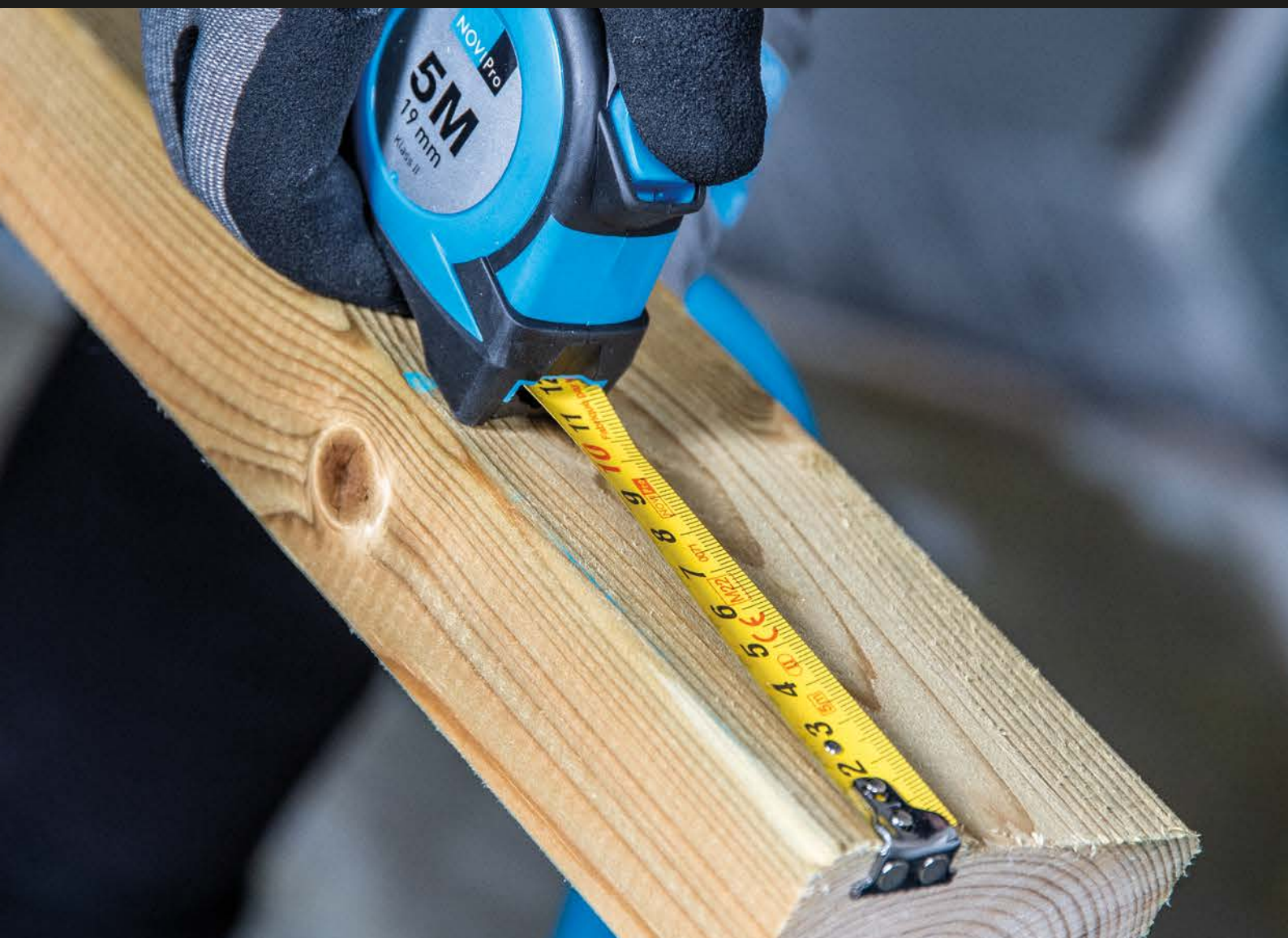
SORTILOG

**NOVIPRO**

VERKTYG

NOVIPRO har ett brett sortiment inom handverktyg för proffs. Med fokus på verktyg och förnödenheter för bygg och VVS-installatörer.

NOVIPRO-produkterna håller hög kvalitet och vi lämnar livstids utbytesgaranti vid fabrikationsfel på samtliga verktyg. Sortimentet utvecklas och uppdateras hela tiden efter marknadens krav.



|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| <b>4</b>    | <b>HUGG- OCH SLAGVERKTYG</b> |
| <b>5</b>    | <b>HANDSÅGAR</b>             |
| <b>6-7</b>  | <b>KNIVAR</b>                |
| <b>8-11</b> | <b>MÄTVERKTYG</b>            |
| <b>12</b>   | <b>SPÄNNVERKTYG</b>          |
| <b>13</b>   | <b>HÄFT- OCH FÄSTVERKTYG</b> |

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| <b>14-17</b> | <b>TÄNGER OCH SAXAR</b>        |
| <b>18-20</b> | <b>SKRUVMEJSLAR</b>            |
| <b>21-23</b> | <b>HYLS- OCH MUTTERVERKTYG</b> |
| <b>24</b>    | <b>BITS</b>                    |
| <b>25</b>    | <b>ÖVRIGA VERKTYG</b>          |
| <b>26</b>    | <b>VERKTYGSFÖRVARING</b>       |

## ALFABETISKT ORDNING

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Avståndsmätare.....                    | 8  |
| Bitset med bältesclips, 22 delar ..... | 24 |
| Bitset med bältesclips, 31 delar ..... | 24 |
| Bitset VVS, 29 delar .....             | 24 |
| Bitsset Bygg, 31 delar .....           | 24 |
| Bredtrådsklammer TR140 .....           | 13 |
| Brytbladskniv .....                    | 6  |
| Bräckjärn .....                        | 4  |
| Bultsax .....                          | 17 |
| Fasonsax .....                         | 17 |
| Fickkniv skjutbar .....                | 6  |
| Fintrådsklammer TR13 .....             | 13 |
| Gipsvinkel .....                       | 9  |
| Grafitpenna .....                      | 11 |
| Grovkniv .....                         | 7  |
| Gängrens .....                         | 25 |
| Handsåg .....                          | 5  |
| Hantverkskniv .....                    | 7  |
| Hovtång .....                          | 14 |
| Huggmejsel .....                       | 4  |
| Huggmejsel med skydd .....             | 4  |
| Huvud till bultsax .....               | 17 |
| Hylsnyckelsats 1/2", 22 delar .....    | 23 |
| Hylsnyckelsats 1/4", 34 delar .....    | 23 |
| Hylsnyckelsats 3/8", 48 delar .....    | 23 |
| Häfthammare .....                      | 13 |
| Insexnyckelset, 9 delar .....          | 21 |
| Kabelsax med fjädring .....            | 17 |
| Knivblad .....                         | 6  |
| Kombinationstång .....                 | 14 |
| Ledhylsnyckelset, 6 delar .....        | 21 |
| Mejselhammare .....                    | 4  |
| Meterstock i trä .....                 | 8  |
| Mätband i glasfiber .....              | 8  |
| Mätband i stål .....                   | 8  |
| Nåjtång .....                          | 14 |
| Polygrip .....                         | 15 |
| Polygripset .....                      | 15 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Polygrip Torqy .....               | 15 |
| Rätskiva .....                     | 11 |
| Rörtång 45 vinklad .....           | 15 |
| Rörtång 90 rak .....               | 15 |
| Sidavbitare .....                  | 14 |
| Skaltång .....                     | 17 |
| Skiftnyckel .....                  | 21 |
| Skruvmejsel ISO 1000 V .....       | 20 |
| Skruvmejsel PH .....               | 19 |
| Skruvmejsel PZ .....               | 19 |
| Skruvmejselset ISO 1000 V .....    | 18 |
| Skruvmejselset PH, PZ, Spår .....  | 18 |
| Skruvmejselset PZ, Spår .....      | 18 |
| Skruvmejselset TX .....            | 18 |
| Skruvmejsel spår .....             | 19 |
| Skruvmejsel TX .....               | 20 |
| Smygvinkel .....                   | 9  |
| Snabbtving .....                   | 12 |
| Snickarhammare HS .....            | 4  |
| Snickarhammare TH .....            | 4  |
| Snörslå med kritflaska .....       | 11 |
| Sortimentslåda .....               | 26 |
| Spärringsnyckelset, 12 delar ..... | 21 |
| Stämkniv .....                     | 7  |
| Säkerhetsblad .....                | 6  |
| Säkerhetskniv .....                | 6  |
| Testmejsel .....                   | 20 |
| Torpedvattenpass .....             | 9  |
| Tångset .....                      | 14 |
| Universalkniv .....                | 6  |
| Universalnyckel .....              | 25 |
| U-ringsnyckelset, 7 delar .....    | 21 |
| Vattenpass .....                   | 11 |
| Vattenpass mini .....              | 9  |
| Vattenpass PRO .....               | 11 |
| Verktugslåda .....                 | 26 |
| Vinkelhake .....                   | 9  |

## SNICKARHAMMARE TH

Stålrörshammare med mjukt handtag.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| -           | 7377997         | 16 oz     |
| -           | 7377998         | 20 oz     |

## SNICKARHAMMARE HS

Helsmid snickarhammare med komfortabelt handtag. Designad för att reducera vibration.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| -           | 7377999         | 16 oz     |
| -           | 7378000         | 20 oz     |



## MEJSELHAMMARE

Mejselhammare med handtag av glasfiber.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325634      | 7378001         | 1250 g    |

## HUGGMEJSEL

Huggmejsel i högkvalitativt kromvanadinstål smitt i ett stycke.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning         |
|-------------|-----------------|-------------------|
| 325635      | 7378002         | L 300 mm, B 27 mm |

## HUGGMEJSEL MED SKYDD

Huggmejsel med högkvalitativt kromvanadinstål smitt i ett stycke. Utrustad med handskydd.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning         |
|-------------|-----------------|-------------------|
| 325636      | 7378003         | L 300 mm, B 27 mm |

## BRÄCKJÄRN

Flat bräckjärn. Med tunna ändar för bättre åtkomlighet. Med spikutdragare.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325637      | 7378004         | 19 cm     |
| 325638      | 7378005         | 38 cm     |

## HANDSÅG

Tändernas aggressiva diamantslipning i kombination med klingans antifrikktionsbehandling gör att sågen har en extremt effektiv avverkningsförmåga. Den unika härdningen 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..

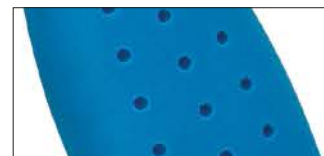


Antifrikktionsbehandlad

Diamantslipade tänder  
behåller skärpan



45 och 90° vinkel



Softgrip-handtag

| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning                |
|-------------|-----------------|--------------------------|
| -           | 7300023         | Grovtandad 7 TPI, 500 mm |
| -           | 7300024         | Fintandad 11 TPI, 500 mm |



## BRYTBLADSKNIV

Ergonomisk säkerhetskniv med automatisk bladindragning, bladlåsning och upphängningshål. Rostfritt stålskaft med zinkhandtag och gummistruktur för säkert grepp.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324928      | 7358788         | 9 mm      |
| 324913      | 7378283         | 18 mm     |

## KNIVBLAD

10 st.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning             |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| 324929      | 7358789         | 9 mm (9x100x0,4 mm).  |
| 324903      | 7317843         | 18 mm (18x100x0,4 mm) |

## FICKKNIV SKJUTBAR

Material i zink med gummistruktur för säkert grepp. Bladlåsning. Knivblad med rund spets i SK5-stål. Inklusive 5 blad och hållare med bältesklämma.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324915      | 7378285         | 19 mm     |

## UNIVERSALKNIV

Material i zink med indragsbart blad och upphängningshål. Inklusive 1 blad.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324905      | 7317846         | 19 mm     |

## SÄKERHETSKNIV

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 Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324904      | 7317845         | 19 mm     |

## KNIVBLAD

Vändbart trapetsoidblad. SK5-stål. 10 st i förpackning. (19x61x0,6mm)



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324906      | 7317848         | 19 mm     |

## SÄKERHETSBLAD

Vändbart trapetsoidblad med rundad spets. SK5-stål. 10 st. (19x61x0,6mm)



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324914      | 7378284         | 19 mm     |

## HANTVERKSKNIV

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. Materialkvalitet: 5Cr 15 Mow. Total längd: 225 mm. Bladets längd: 102 mm. Bladtjocklek: 2,5 mm.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning           |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 321101      | 7366404         | Rostfri med hölster |

## SÄKERHETSKNIV

Blad med trubbig spets i rostfritt stål. Gummerat greppvänligt handtag. Handtaget har ett hål för slinga/ögla. Kniven levereras med hölster och är anpassad både för knapp och bälte. Total längd: 210 mm. Bladets längd: 85 mm. Bladtjocklek: 2,2 mm. Bladets bredd: 19 mm.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning           |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 324909      | 7416281         | Rostfri med hölster |

## GROVKNIV

Extra tjockt och högt blad i rostfritt stål. Gummerat greppvänligt handtag. Handtaget har ett hål för slinga/ögla. Kniven levereras med hölster och är anpassad både för knapp och bälte. Total längd: 225 mm. Bladets längd: 100 mm. Bladtjocklek: 3,3 mm. Bladets bredd: 24 mm.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning           |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 324907      | 7416279         | Rostfri med hölster |

## STÄMKNIV

Kombinerad stämjärn och kniv med blad i rostfritt stål. Gummerat greppvänligt handtag. Handtaget har ett hål för slinga/ögla. Kniven levereras med hölster och är anpassad både för knapp och bälte. Total längd: 195 mm. Bladets längd: 70 mm. Bladtjocklek: 3 mm. Bladets bredd: 22 mm.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning           |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 324908      | 7416280         | Rostfri med hölster |



## METERSTOCK I TRÄ

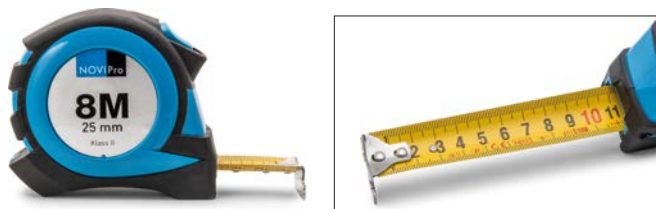
Tillverkad av björk. Ledbeslag tillverkade i A3-stål. 10-delad.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324969      | 7349009         | 2 m       |

## MÄTBAND I STÅL

Gult stål-mätband med gradering tillverkat i elförzinkat stål med överdrag i nylon för maximal hållbarhet. Hölje av ABS-plast och stötskydd i gummi. Magnetisk ändhake, enkelt för en person att mäta. Automatisk låsning vid utdragning. Knapp för mjuk och snabb inrullning av bandet. Bälteshållare.



CE  
Klass II

| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning   |
|-------------|-----------------|-------------|
| 321098      | 7318786         | 3 m x 16 mm |
| 321099      | 7318787         | 5 m x 19 mm |
| 321100      | 7318788         | 8 m x 25 mm |

## MÄTBAND I GLASFIBER

Slitstarkt och vattentåligt mätband i glasfiber med ändhake och ögla vid bandslutet. Hölje av ABS-plast och stötskydd i gummi. Bandbredd 13 mm.

CE  
Klass II



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 321095      | 7318789         | 20 m      |
| 321096      | 7318790         | 30 m      |
| 321097      | 7318791         | 50 m      |

## AVSTÅNDSMÄTARE

Laseravståndsmätare med mätområde upp till 60 m. Mätaren har 8 funktioner: enkel avståndsmätning, kontinuerlig mätning, ytmätning, volymmätning, pythagoras, autonivå, autohöjd samt addera/subtrahera. Levereras med laddkabel, 3 st laddningsbara AAA batterier, fodral samt rem. Mät noggrannhet  $\pm 2$  mm. IP65. Display 2 tum, HD.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning                   |
|-------------|-----------------|-----------------------------|
| 321079      | 7377923         | Upp till 60 m, 8 funktioner |

## SMYGVINKEL

Smygvinkel för exakta vinklar. Rostfri klinga och skruv. Tåliga gummistavar i handtaget. Med vinkelmarkeringar och libell.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera |
|-------------|-----------------|
| 330371      | 7300036         |

## VINKELHAKE

Handtaget har en stödkant. Permanentetsad rostfri klinga. Vinklarna 22,5°, 45°, 67,5° och 90° för avfasning och inramning. Certifierad 90°-vinkel. Markeringspunkt.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 330370      | 7300035         | 25 cm     |

## GIPSVINKEL

Glidhuvud inställbart till valfri vinkel. Ändhattar i ABS-plast med kant: behöver inte hållas fast, tippar inte. Anodiserad aluminium. Kraftig skruvlåsning.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 330369      | 7300034         | 120 cm    |

## VATTENPASS MINI

Lätt aluminiumprofil. Längd på 10 cm gör att vattenpasset ryms i verktygsbältet eller i fickan. Med magnet och stötdämpande ändskydd. Vattenpasset har fräst undersida för bättre planhet mot objektet som ska lodas. Noggrannhet: 0,5 mm/m.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 330366      | 7378289         | 10 cm     |

## TORPEDVATTENPASS

Avläsning från tre vinklar. 3 solida akryllibeller. Planslipad. Kraftig aluminiumprofil. Noggrannhet: 0,5 mm/m.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 330367      | 7300033         | 25 cm     |



## VATTENPASS

Avläsning från två vinklar. 3 solida akryllibeller. Planslipad. Med magnet. Kraftig aluminiumprofil. Noggrannhet: 0,5 mm/m. Med libellspegel för enklare avläsning.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 330360      | 7300025         | 60 cm     |
| 330361      | 7300026         | 120 cm    |

## VATTENPASS PRO

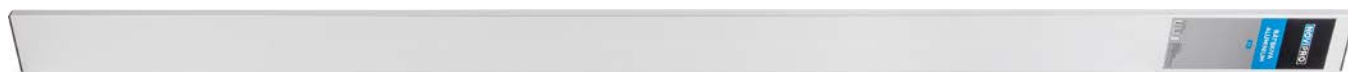
Avläsning från två vinklar. 3 solida akryllibeller. V-skåra för rörmätningar. Kraftig aluminiumprofil. Stötdämpande ändskydd. Grepphandtag. Noggrannhet: 0,5 mm/m. Med libellspegel för enklare avläsning.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 330362      | 7300027         | 60 cm     |
| 330363      | 7300028         | 120 cm    |

## RÄTSKIVA

Rätskiva i anodiserad aluminium. Höjd 100 mm. Bredd 18 mm.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 322129      | 7378286         | 2 m       |
| 322130      | 7378287         | 3 m       |
| 322131      | 7378288         | 4 m       |

## GRAFITPENNA

Penna i 100 % grafit. Fäster på de flesta underlag - Trä, järn, papp, papper, metall, keramik.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| -           | 7383390         | -         |

## SNÖRSLÅ MED KRITFLASKA

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.



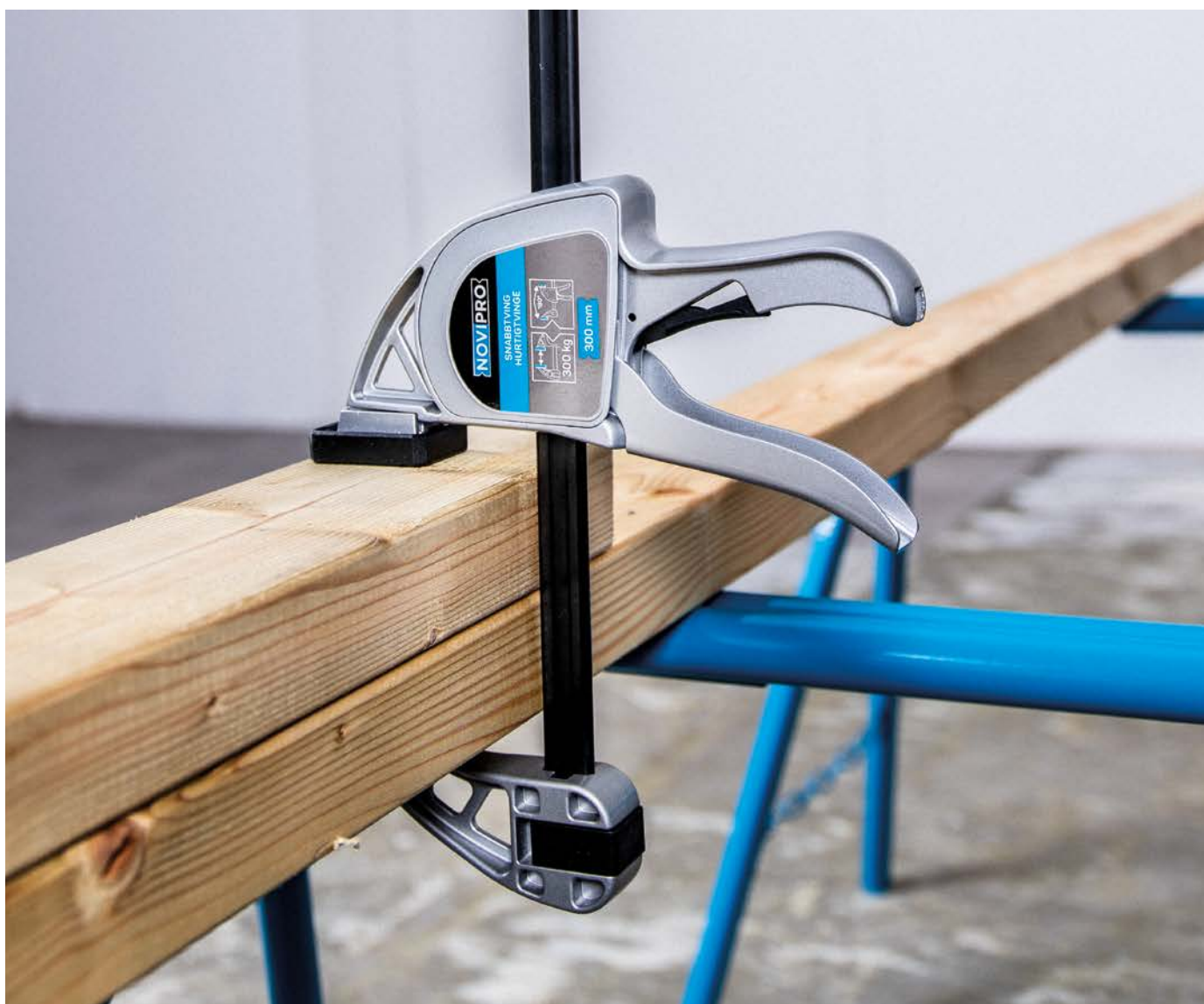
| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning   |
|-------------|-----------------|-------------|
| 330372      | 7300037         | 30 m, 113 g |

## SNABBTVING

Kraftig och tålig snabbtving i aluminium med klämkraft på 300 kg. Vändbart huvud för både in- och utvändig fastsättning.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325644      | 7378013         | 150 mm    |
| 325645      | 7378014         | 300 mm    |
| -           | 7378015         | 450 mm    |
| -           | 7378016         | 600 mm    |



## HÄFTHAMMARE

Kraftfull häfthammare för arbeten med takpapp, isoleringsmaterial, plastfolie och fuktspärrar. Ergonomiskt grepp och en utformning som ger en lång livslängd. Används tillsammans med Bredtrådsklammer TR140 6-12 mm. Enkel laddning med 2 fulla klammerlängder.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| -           | 7377529         | 6-12 mm   |

## BREDTRÅDSKLAMMER TR140

Lämpar sig för isoleringsmaterial, tunn plastfilm, fuktspärr, presenning samt takpapp. Klammertråden är galvaniserad.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning      |
|-------------|-----------------|----------------|
| -           | 7377520         | 6 mm, 2000 st  |
| -           | 7377521         | 8 mm, 2000 st  |
| -           | 7377522         | 10 mm, 2000 st |
| -           | 7377523         | 12 mm, 2000 st |
| -           | 7377524         | 8 mm, 5000 st  |
| -           | 7377525         | 10 mm, 5000 st |

## FINTRÅDSKLAMMER TR13

Lämpar sig för t.ex. textilier, etikettering, affischering. Klammertråden är galvaniserad.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning      |
|-------------|-----------------|----------------|
| -           | 7377526         | 6 mm, 2500 st  |
| -           | 7377527         | 8 mm, 2500 st  |
| -           | 7377528         | 10 mm, 2500 st |



## SIDAVBITARE

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 Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325060      | 7057330         | 140 mm    |
| 325062      | 7057331         | 160 mm    |
| 325064      | 7057332         | 180 mm    |

## KOMBINATIONSTÅNG

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 Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325066      | 7057333         | 160 mm    |
| 325068      | 7057334         | 180 mm    |
| 325070      | 7057335         | 200 mm    |



## TÅNGSET

På alla skärande tånger är induktionshärddningen 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.

### Innehåll:

- Sidavbitare 160 mm
- Kombinationstång 160 mm
- Polygrip 240 mm



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning              |
|-------------|-----------------|------------------------|
| 325050      | 7057325         | 160 mm, 160 mm, 240 mm |

## HOVTÅNG

Svartlackerad med PVC-handtag som ger ett glidsäkert grepp. Härdade käftar HRC 61. Testad och producerad efter DIN/ISO-standard.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324948      | 7148617         | 220 mm    |

## NAJTÅNG

Svartlackerad med PVC-handtag som ger ett glidsäkert grepp. Härdade käftar HRC 61. Testad och producerad efter DIN/ISO-standard.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324962      | 7148632         | 190 mm    |
| 324964      | 7148633         | 220 mm    |
| 324966      | 7148634         | 280 mm    |

## POLYGRIP

Testade och producerade efter DIN/ISO-standard. Svartlackerade med PVC-handtag som ger ett glidsäkert grepp.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning | Klämkapacitet | Max. öppningsgap |
|-------------|-----------------|-----------|---------------|------------------|
| 325054      | 7057327         | 180 mm    | 0-28 mm       | 32 mm            |
| 325056      | 7057328         | 240 mm    | 0-36 mm       | 40 mm            |
| 325058      | 7057329         | 300 mm    | 0-46 mm       | 50 mm            |

## POLYGRIPSET

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

### Innehåll:

- Polygrip 180 mm
- Polygrip 240 mm
- Polygrip 300 mm



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning           |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 325052      | 7416272         | 180, 240 och 300 mm |

## POLYGRIP

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 Dahl | Art nr Optimera | Benämning | Klämkapacitet | Max. öppningsgap |
|-------------|-----------------|-----------|---------------|------------------|
| 325059      | 7148643         | 240 mm    | 0-36 mm       | 40 mm            |

## POLYGRIP TORQY

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 Dahl | Art nr Optimera | Benämning | Klämkapacitet | Max. öppningsgap   |
|-------------|-----------------|-----------|---------------|--------------------|
| 324956      | 7148645         | 260 mm    | 10-36 mm      | 36 mm (för mutter) |

## RÖRTÅNG 90 RAK

Tillverkad i blålackerat kromvanadiumstål. Produkten är testad och producerad efter DIN 5234.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324940      | 7416267         | 540 mm    |

## RÖRTÅNG 45 VINKLAD

Tillverkad i blålackerat kromvanadiumstål. Produkten är testad och producerad efter DIN 5234.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324942      | 7416268         | 335 mm    |
| 324944      | 7416269         | 430 mm    |



## SKALTÅNG

Med justerbar skruv. Ergonomiskt 2-komponentshandtag säkrar ett högt arbetstryck på tången. Testad och producerad efter DIN/ISO-standard.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324950      | 7148650         | 160 mm    |

## KABELSAX MED FJÄDRING

Med fjädring och PVC-handtag. Ergonomiskt 2-komponentshandtag säkrar ett högt arbetstryck på tången. Testad och producerad efter DIN/ISO-standard.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324946      | 7416270         | 180 mm    |

## BULTSAX

Testad och producerad efter DIN/ISO-standard. Bultsax 780 mm har utbytbar huvud.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 324930      | 7148615         | 460 mm    |
| 324932      | 7148616         | 780 mm    |

## HUVUD TILL BULTSAX

Testat och producerat efter DIN/ISO-standard.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning               |
|-------------|-----------------|-------------------------|
| 324936      | 7416266         | Passar 324932 / 7148616 |

## FASONSAX

Fason-/plåtsax av molybdenstål med sandblästrad finish. Skären är tandade och induktionshårdade, 60–62 HRC. Plåtsaxen klipper upp till 1,5 mm tjock kopparplåt, 1,2 mm tjock kallvalsad plåt och upp till 0,7 mm tjock rostfri plåt.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning    |
|-------------|-----------------|--------------|
| 325071      | 7377511         | Rak, gul     |
| 325073      | 7377513         | Vänster, röd |
| 325075      | 7377512         | Höger, grön  |

## SKRUVMEJSELSET PH, PZ, SPÅR

6 st kvalitetsmejslar med softgrepphandtag, hål för upphängning, multifunktionzon och permanent märkt klinga. Tillverkat i högkvalitativt specialstål.

### Innehåll:

- Spårskruvmejsel 0,5 x 3,0, 75 mm
- Spårskruvmejsel 1,0 x 5,5, 100 mm
- Stjärnskruvmejsel PH1, 80 mm
- Stjärnskruvmejsel PH2, 100 mm
- Stjärnskruvmejsel PZ1, 80 mm
- Stjärnskruvmejsel PZ2, 100 mm



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning      |
|-------------|-----------------|----------------|
| 325191      | 7262788         | Skruvmejselset |

## SKRUVMEJSELSET PZ, SPÅR

6 st kvalitetsmejslar med softgrepphandtag, hål för upphängning, multifunktionzon och permanent märkt klinga. Tillverkat i högkvalitativt specialstål.

### Innehåll:

- Spårskruvmejsel 0,5 x 3,0, 75 mm
- Spårskruvmejsel 1,0 x 5,5, 100 mm
- Stjärnskruvmejsel PZ1, 80 mm – 2 st
- Stjärnskruvmejsel PZ2, 100 mm – 2 st



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning      |
|-------------|-----------------|----------------|
| 325192      | 7262789         | Skruvmejselset |

## SKRUVMEJSELSET TX

5 st kvalitetsmejslar med softgrepphandtag, hål för upphängning, multifunktionzon och permanent märkt klinga. Tillverkat i högkvalitativt specialstål.

### Innehåll:

- Skruvmejsel TX10, 80 mm
- Skruvmejsel TX15, 80 mm
- Skruvmejsel TX20, 100 mm
- Skruvmejsel TX25, 100 mm
- Skruvmejsel TX30, 115 mm



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning         |
|-------------|-----------------|-------------------|
| 325156      | 7057363         | Skruvmejselset TX |

## SKRUVMEJSELSET ISO 1000 V

Kvalitetsmejslar med softgrepphandtag, hål för upphängning, multifunktionzon och permanent märkt klinga. Tillverkat i högkvalitativt specialstål. Isolerad = för spänning upp till 1000 V.

### Innehåll:

- Stjärnskruvmejsel 1000 V, PH 1, 80 mm
- Stjärnskruvmejsel 1000 V, PH 2, 100 mm
- Skruvmejsel 1000 V, 0,4 x 2,5, 75 mm
- Skruvmejsel 1000 V, 0,6 x 3,5, 100 mm
- Skruvmejsel 1000 V, 0,8 x 4,0, 100 mm
- Skruvmejsel 1000 V, 1,0 x 5,5, 125 mm
- Testmejsel 220–250 V



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning             |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| 325114      | 7416274         | Skruvmejselset 1000 V |

## Skruvmejsel märkning

Tydliga symboler och måttangivelser gör det lättare att välja rätt skruvmejsel från verktygsbältet.



## SKRUVMEJSEL SPÅR

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



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning        |
|-------------|-----------------|------------------|
| 325134      | 7057353         | 0,5 x 3,0, 75 mm |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning         |
|-------------|-----------------|-------------------|
| 325138      | 7057355         | 0,8 x 4,0, 100 mm |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning         |
|-------------|-----------------|-------------------|
| 325136      | 7057354         | 1,0 x 5,5, 100 mm |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning         |
|-------------|-----------------|-------------------|
| 325140      | 7057356         | 1,2 x 6,5, 125 mm |

## SKRUVMEJSEL PH

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



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning  |
|-------------|-----------------|------------|
| 325142      | 7057357         | PH1, 80 mm |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning   |
|-------------|-----------------|-------------|
| 325144      | 7057358         | PH2, 100 mm |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning   |
|-------------|-----------------|-------------|
| 325145      | 7416275         | PH3, 150 mm |

## SKRUVMEJSEL PZ

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



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning  |
|-------------|-----------------|------------|
| 325146      | 7057359         | PZ1, 80 mm |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning   |
|-------------|-----------------|-------------|
| 325148      | 7057360         | PZ2, 100 mm |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning   |
|-------------|-----------------|-------------|
| 325149      | 7416276         | PZ3, 150 mm |

## SKRUVMEJSEL TX

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



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning    |
|-------------|-----------------|--------------|
| -           | 7057344         | TX 10, 80 mm |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning    |
|-------------|-----------------|--------------|
| -           | 7057345         | TX 15, 80 mm |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning     |
|-------------|-----------------|---------------|
| -           | 7057346         | TX 20, 100 mm |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning     |
|-------------|-----------------|---------------|
| -           | 7057347         | TX 25, 100 mm |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning     |
|-------------|-----------------|---------------|
| 325124      | 7057348         | TX 30, 115 mm |



## SKRUVMEJSEL ISO 1000 V

Kvalitetsmejslar med softgrepphandtag, hål för upphängning, multifunktionzon och permanent märkt klinga. Tillverkad i högkvalitativt specialstål. Isolerad = för spänning upp till 1000 V.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning                     |
|-------------|-----------------|-------------------------------|
| 325126      | 7057349         | Spår 0,4 x 2,5, 75 mm, 1000 V |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning                      |
|-------------|-----------------|--------------------------------|
| 325128      | 7057350         | Spår 0,6 x 3,5, 100 mm, 1000 V |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning                      |
|-------------|-----------------|--------------------------------|
| 325130      | 7057351         | Spår 0,8 x 4,0, 100 mm, 1000 V |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning                      |
|-------------|-----------------|--------------------------------|
| 325132      | 7057352         | Spår 1,0 x 5,5, 125 mm, 1000 V |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning           |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 325150      | 7057361         | PH 1, 80 mm, 1000 V |



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning            |
|-------------|-----------------|----------------------|
| 325152      | 7057362         | PH 2, 100 mm, 1000 V |

## TESTMEJSEL

Testmejsel 220–250 V.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325154      | 7148665         | 220–250 V |

## INSEXNYCKELSET, 9 DELAR

9 st insexnycklar med kulspets i högkvalitativt kromvanadinstål. Hållaren går att öppna för lättare åtkomst. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325639      | 7378006         | 1,5–10 mm |

## SKIFTNYCKEL

Skiftnycklar i kromvanadiumstål, som är svartoxiderade precisionsskiftnycklar. Slanka käftar ger ett stort användningsområde. Genom den breda anläggningsytan 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 ämnens storlek. Producerad efter DIN 3117.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325100      | 7148652         | 150 mm    |
| 325102      | 7148653         | 200 mm    |
| 325104      | 7148654         | 250 mm    |
| 325106      | 7148655         | 300 mm    |

## U-RINGSNYCKELSET, 7 DELAR

7 st hejarsmida u-ringsnycklar: 8, 10, 13, 14, 17, 19 och 22 mm. 12-kantsring minimerar slitage och ger optimalt grepp på bult och mutter. Producerad efter DIN 3113.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325098      | 7057340         | 8–22 mm   |

## LEDHYLSNYCKELSET, 6 DELAR

6 st ledhylsnycklar i högkvalitativt kromvanadiumstål. Invändig 12-kantsring säkrar ett allsidigt och säkert grepp om ämnet. Blankpolerat huvud och matt yta på kroppen.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325032      | 7148625         | 8–19 mm   |

## SPÄRRINGSNYCKELSET, 12 DELAR

12 st spärringnycklar i högkvalitativt 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.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325030      | 7148662         | 8–19 mm   |





## HYLSNYCKELSATS 1/4", 34 DELAR

Wobblerfunktionen på förlängaren 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 vid fabriktionsfel.

### 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

| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325090      | 7057336         | 34 delar  |

## HYLSNYCKELSATS 3/8", 48 DELAR

Wobblerfunktionen på förlängaren 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 vid fabriktionsfel.

### Innehåll:

- 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 wobblerfunktion
- 19 st hylsbits
- 1 st 3-vägs adapter
- 1 st spärrskaft



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325092      | 7057337         | 48 delar  |

## HYLSNYCKELSATS 1/2", 22 DELAR

Wobblerfunktionen på förlängaren 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 vid fabriktionsfel.

### Innehåll:

- 15 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



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325094      | 7057338         | 22 delar  |

## BITSET MED BÄLTESCLIPS, 22 DELAR

Bitset med bältesclips. Innehållare 20 st olika bits samt bitsadapter och magnethållare.

### Innehåll:

- Bitsadapter 1/4"-1/4"
- Spårbits: 2,5 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm
- Torx (TX): TX10, TX15, TX20, TX25, TX30
- Phillips (PH): 2 x PH1, 3 x PH2
- Pozidrive (PZ): 2 x PZ1, 2 x PZ2, 1 x PZ3
- Spår (SL): SL2,5, SL3,0, SL4,0, SL5,0, SL6,0
- Magnethållare



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 325158      | 7148609         | 22 delar  |

## BITSSET BYGG, 31 DELAR

Komplett set med högkvalitativa bits för alla tillfällen. Innehåller 30 st olika bits samt bitshållare Quick-lock. Bältesclips.

### Innehåll:

- Torx (TX): TX10, TX15, 3 x TX20, 3 x TX25, TX30, TX40
- Phillips (PH): PH1, 5 x PH2, PH3
- Pozidrive (PZ): PZ1, 3 x PZ2, PZ3
- Spår (SL): SL3,0, SL5,0, SL8,0
- Insex (H): H4, H5, H6
- Robertson (R): R1, R2
- Quick-lock hållare



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| -           | 7216518         | 31 delar  |

## BITSET VVS, 29 DELAR

Komplett set med högkvalitativa bits för alla tillfällen. Innehåller 28 st olika bits samt bitshållare Quick-lock. Bältesclips.

### Innehåll:

- Hylsa: 7 mm, 8 mm, 10 mm, 3/8"
- Torx (TX): TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- Phillips (PH): PH1, PH2, PH3
- Pozidrive (PZ): PZ1, PZ2, PZ3
- Robertson (R): R1, R2
- Insex (H): H4, H5, H6, H7
- Insex, lång: 6 mm, längd 70 mm, med kula
- Spår (SL): SL3,5, SL4,5, SL5,5, SL6,5, SL8
- Quick-lock hållare



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 322321      | 7216519         | 29 delar  |

## BITSET MED BÄLTESCLIPS, 31 DELAR

Komplett set med högkvalitativa bits för alla tillfällen. Innehåller 30 st olika bits samt magnethållare. Bältesclips.

### Innehåll:

- Torx (TX): TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, 2 x TX20, 2 x TX25, TX27, TX30, TX40
- Phillips (PH): PH1, 2 x PH2, PH3
- Pozidrive (PZ): PZ1, 2 x PZ2, PZ3
- Spår (SL): SL5,5
- Insex (H): H2, H3, H4, H5, H6, H8
- Robertson (R): R1, R2, R3
- Magnethållare



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 322323      | 7216521         | 31 delar  |

## UNIVERSALNYCKEL

Universalnyckel för apparatskåp, bommar, radiatorer etc. Nio olika profiler och säkerhetskedja med karbinhake.



7, 8-9, 10-11 mm



5, 6, 7, 8, 9-10 mm



3-5 mm



6 mm



Daimler-Benz



6, 7, 8, 9, 10 mm



Upp till 40 mm



Spår 7



PH2

| Art nr Dahl | Art nr Optimera |
|-------------|-----------------|
| 324272      | 7362543         |

## GÄNGRENS

För rensning av gängor samt lättare lagning av skadade gängor. Löstagbart gängsnitt. Handtag av Polyamid.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning |
|-------------|-----------------|-----------|
| 321169      | 7416282         | M8        |
| 321170      | 7416283         | M10       |

## SORTIMENTSBLÅDA

Sortimentsblåda med vattentätt lock. Möjlighet att stapla flera sortimentsblådor på varandra. 10 insatser i 2 olika storlekar. Transparent lock för att enkelt kunna se innehållet.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning                                  |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------|
| 321151      | 7402076         | L 440 mm, H 105 mm, B 360 mm, vikt 2,08 kg |

## VERKTYGSBLÅDA

Verktögsblåda tillverkad helt i PP/ABS-plast. Två öppna fack för att lätt komma åt verktygen. Arbetsvikt: 20 kg.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning                                 |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------|
| 326902      | 7416356         | L 390 mm, B 245 mm, H 200 mm, Vikt 0,6 kg |

## VERKTYGSVÄSKA 43

Slitstark verktögsväska i polyester med vattenavvisande PE-botten. Praktisk sidoficka på framsidan med lock och öppna sidofickor på baksidan. Med axelrem och ett handtag som är gummiförsett i mitten. Arbetsvikt: 20 kg.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning                                 |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------|
| 326901      | 7199139         | L 430 mm, B 235 mm, H 320 mm, Vikt 1,8 kg |

## VERKTYGSVÄSKA 49

Slitstark verktögsväska i polyester med vattenavvisande PE-botten. Praktisk sidoficka på framsidan med lock och öppna sidofickor på baksidan. Med axelrem och ett handtag som är gummiförsett i mitten. Arbetsvikt: 20 kg.



| Art nr Dahl | Art nr Optimera | Benämning                                 |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------|
| 326900      | 7155045         | L 490 mm, B 250 mm, H 350 mm, Vikt 2,5 kg |





# NOVIPRO

Distribueras av SGDS Gruppen  
[www.sgdsgruppen.se](http://www.sgdsgruppen.se)