



inclusief
tips+
trucs

Het handboek
voor klinknageltangen

NOVUS®

SNEL. STERK. VAST.

Fabrikant

Novus Dahle GmbH
 Breslauer Straße 34-38
 49808 Lingen (Ems)
www.novus-dahle.com

**Distributie Duitsland**

Steinel Vertrieb GmbH
 Dieselstraße 80-84
 33442 Herzebrock-Clarholz
info@steinel.de
www.steinel.de

Service en advies

Ma t/m vr 8.00 tot 20.00 uur
 Za 9.30 tot 16.00 uur

Telefoon: (05245) 448-188
 WhatsApp: (0160) 939 576 71
 E-mail: service@steinel.de

Versie februari 2021

Met de uitgave van dit productoverzicht zijn alle voorgaande uitgaves ongeldig. Wijzigingen van de technische gegevens, het ontwerp en de eigenschappen voorbehouden.

Inhoudsopgave

Online-service	4 – 5
Ons merk. Uw voordelen.	6 – 7
ONS ASSORTIMENT KLINKNAGELTANGEN	
Soorten klinknageltangen	8 – 9
Klinknageltangen-finder	10 – 11
Soorten klinknagels & kleurcoderingssysteem	12 – 13
Blindklinknageltangen	14 – 33
Blindklinkmoertangen	34 – 43
Klinknagels	44 – 49
Korte introductie: Novus tackers	50 – 51

Altijd voor u klaar op novus-fastening.com

Wij hebben alle belangrijke en actuele informatie voor u verzameld op onze website. Wij verheugen ons op uw bezoek!



Info over klinknagels

Welke klinknagel is nodig voor welk materiaal? Op onze website komt u alles te weten over onze blindklinknagels en blindklinkmoeren.

Technische support

Heeft u vragen over uw niettang? Alle bedieningshandleidingen en bedieningsinstructies vindt u op de betreffende productpagina's.

Voor overige vragen kunt u contact opnemen met onze service-afdeling via:

Tel. (05245) 448-188

Video's

Op onze website vindt u onder meer video's over de bediening en het gebruik van onze producten.

FAQ

De meestgestelde vragen rondom onze apparaten en de bediening ervan hebben wij voor u beantwoord.

Contact

In onze dealer-finder vindt u alle vakhandelaren en bouwmarkten bij u in de buurt die onze apparaten verkopen.

Voor alle andere zaken helpt ons hoofdkantoor u graag bij het vinden van de juiste contactpersoon:

Tel. (05245) 448-0





Altijd de juiste keuze!

In ons eigen onderzoeks- en ontwikkelingscentrum werken we voortdurend aan het verbeteren van onze apparaten. We worden daarbij geholpen door de meer dan 70 jaar bedrijfservaring van de brede emco groep, die wereldwijd meer dan 1200 medewerkers in dienst heeft en waartoe Novus Befestigingstechnik behoort.

Snel en eenvoudig optimale resultaten behalen!

Novus is uw specialist voor universele bevestigingstechniek. Het is ons streven om mensen eenvoudig hun doel te laten bereiken, in hun beroep of in hun hobby. Wij bieden hoogwaardige, innovatieve producten die uw werk vereenvoudigen.



Voor **alle** disciplines, wanneer het op een **stevige verbinding** aankomt!

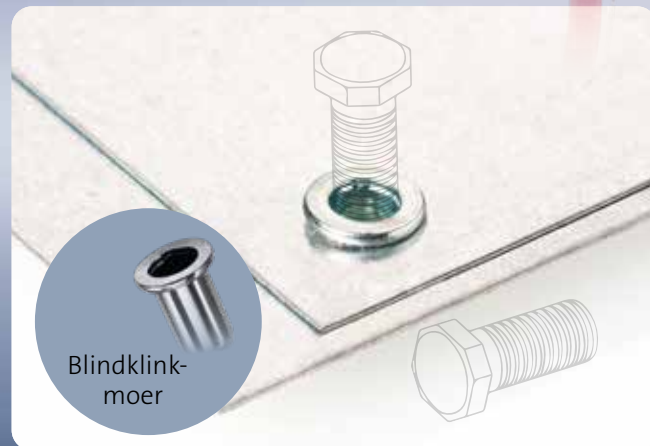
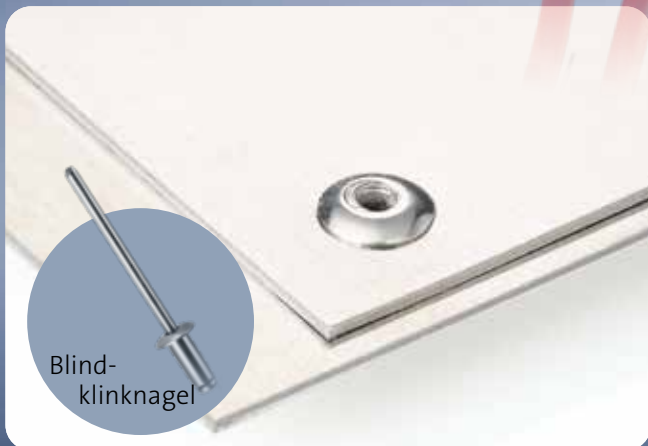
Blindklinknageltangen voor duurzame verbindingen. Ook bij eenzijdige toegang.

Overal waar een betrouwbare manier van bevestigen nodig is en de ondergrond of het materiaal slechts aan één kant toegankelijk is, wordt klinknageltechniek gebruikt. Klinken is een professionele bevestigingstechniek waarbij twee werkstukken permanent met elkaar worden verbonden.



Blindklinkmoertangen voor het gemakkelijk inbrengen van schroefdraad

Met onze blindklinkmoertangen brengt u eenvoudig een schroefdraad in een werkstuk. Zelfs als de toegang maar van één kant mogelijk is. Dit maakt het bijvoorbeeld mogelijk om borden direct te plaatsen.



Op de interne waarden komt het aan!

De materiaaleigenschappen en het mechanisme binnen in de tang zijn doorslaggevend. Als u vaak klinknagelt, moet u bijvoorbeeld een klinknageltang kiezen met een hoogwaardig bekmechanisme. Deze is soepeler en duurzamer dan een eenvoudige klinknageltang.



In slechts 3 stappen naar de passende klinknageltang!

Wij geven u een advies voor de optimale klinknageltang!

1. Hoe vaak klinknagelt u?
2. Wat klinknagelt u?
3. Heeft u een speciaal productvoordeel nodig?

1. Hoe vaak klinknagelt u?

Hobby

Reparatiewerkzaamheden in het huishouden
bijv.: Lederen handtasgrepen, lederen riemen, kinderspeelgoed, tuinmeubelen, decoratiemateriaal

Universal

Toepassing in het handwerk
bijv. aluminium kratten, koffers, lederen stoelen, spatborden, borden, reclameborden langs een speelveld

Profi

Veelvuldig, professioneel gebruik op de bouwplaats/in de werkplaats
bijv. carrosseriewerken, aluminium, stalen en koperen platen, sierlijsten, dakgoten, dakspanen, spoilers, metalen afdekkingen, aluminium staanderwanden

2. Wat klinknagelt u?

Om contactcorrosie te vermijden, zouden bij metaalverbindingen zowel werkstuk als klinknagel uit hetzelfde materiaal moeten bestaan. Novus biedt klinknagels van aluminium (A), staal (S) en koper (C).



3. Heeft u een speciaal productvoordeel nodig?

Voor bepaalde toepassingen hebben sommige klinknageltangen speciale eigenschappen, zoals een 360° draaibare kop.

Tip

Op pagina 32-33 vindt u een overzicht van alle Novus blindklinknageltangen en op pagina 42-43 van alle blindklinkmoertangen.

Corrosies voorkomen – passende klinknagel kiezen!

Om contactcorrosie te vermijden, zouden bij metaalverbindingen zowel de werkstukken als de klinknagels uit hetzelfde materiaal moeten bestaan. Hier ons assortiment in het overzicht:

Blindklinknagel



A Aluminium blindklinknagel



S Stalen blindklinknagel



C Koperen blindklinknagel

De klinknagels zijn optimaal geschikt voor de volgende materialen:

non-ferro metaal
kunststof
licht bouw materiaal
lederen en stoffen

stalen platen

corrosie-bestendige,
elektrisch geleiden-
de verbindingen

Blindklinkmoer



A Aluminium blindklinkmoer



S Stalen blindklinkmoer

De klinknagels zijn optimaal geschikt voor:

non-ferro metaal
kunststof
licht bouw materiaal
lederen en stoffen

stalen platen

Altijd het juiste midden van de klinknagel vinden!

Om te weten welke klinknageltang welke klinknagel verwerkt, staan de symbolen van de klinknageltypes zowel op de verpakking van het gereedschap als op de verpakking van de klinknagel.

A



Tip

Op na jarenlang dagelijks gebruik kunt u vertrouwen op de perfecte werking van de Novus blindklinknagel- en blindklinkmoertangen. Novus geeft een garantie van maximaal 5 jaar bij gebruik volgens de voorschriften.

5 years
Guarantee

Handige partner voor
duurzame verbindingen



Bevestigt **borden** op ver-
schillende ondergronden.



Houdt zelfs bij **vaste**
materialen zoals aluminium



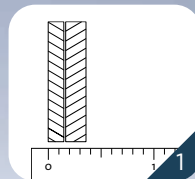
Weerstaat **permanente tril-**
lingen zonder problemen.



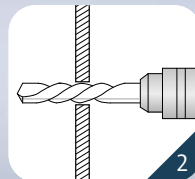
Voert kleinere **reparaties uit**
in het huishouden

Step by Step

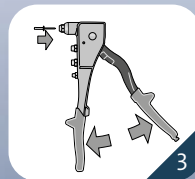
Eenvoudig zetten van een blindklinknagel



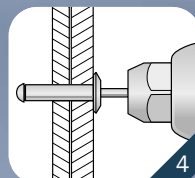
Meet de materiaaldikte van de te verbinden materialen en lees de geschikte blindklinknagel af in de tabel op bladzijde 45.



Een gat met een diameter van 0,1 mm groter dan de blindklinknagel in de met elkaar te verbinden werkstukken boren.



Handgreepbeveiliging openen en de blindklinkdoorn in het mondstuk steken.



De blindklingschacht door het boorgat schuiven.

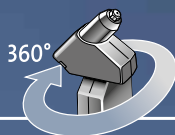


Grepen samendrukken. Dit proces net zo lang herhalen, tot de klinknageldoorn afscheurt.



De blindklinknagel is gezet, voor een stabiele en permanente verbinding.

360° Vario



De 360° draaibare kop maakt zelfs het bereiken van moeilijk toegankelijke plaatsen probleemloos mogelijk.

Easy Use



Terugtrekveer voor het eenvoudig en zelfstandig uitwerpen van de doorn.

One-handed Operation

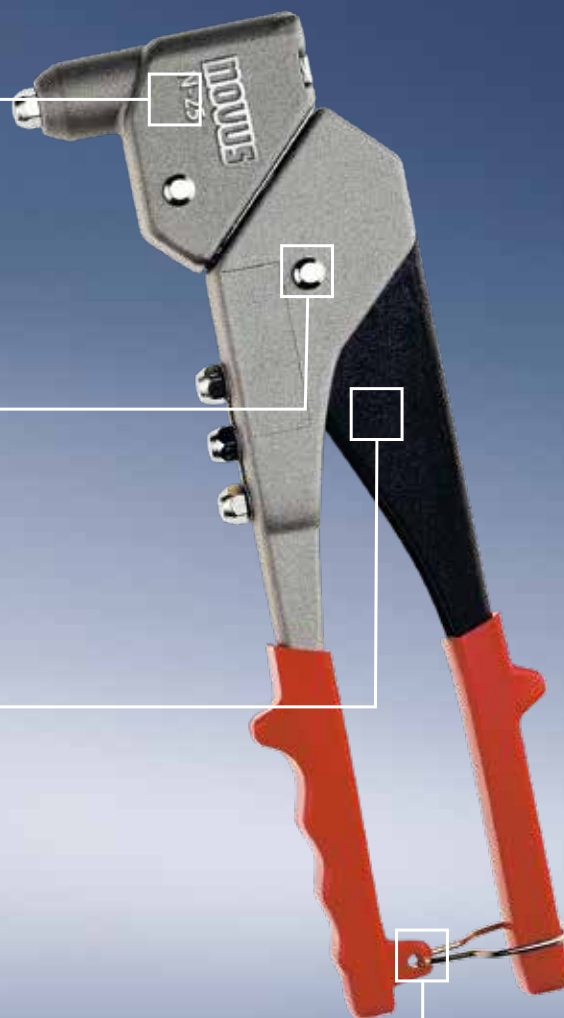


Eenvoudige ergonomische bediening met 1 hand dankzij geïntegreerde terugtrekveer voor moeiteloos werken.

Safety Lock Handle



Ruimtebesparende handgreepvergrendeling voor het veilig opbergen in de gereedschapskist



Novus N-10 Set

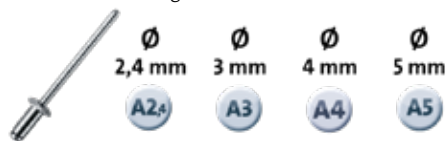
Hobby



Perfekte niertangen-set voor beginners. Geschikt voor alle gangbare kleine reparaties met aluminium klinknagels voor de bevestiging van aluminium, leer of stof.

- Verwerkt aluminium blindklinknagels tot 5 mm diameter
- Duurzame apparaatbehuizing van aluminium en hendel van plaatstaal
- Precize Head: Smalle kop voor het nieten op moeilijk bereikbare plaatsen
- One-handed Operation: Eenvoudige 1-handsbediening dankzij de geïntegreerde terugtrekveer
- Comfort Grip: Ergonomisch ontwerp van de handgreep voor werken zonder inspanning
- Easy Use: Terugtrekveer voor het eenvoudig en zelfstandig uitwerpen van de doorn.
- Safety Lock Handle: Handgreepvergrendeling voor het opbergen bij niet-gebruik
- Geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niertang voor het praktisch bewaren
- Levering met elk 15 aluminium blindklinknagels van A2,4, A3, A4 en A5

art.-nr.: 032-0038 Gewicht: 0.714 kg EAN: 4009729058817



15 x A2,4

15 x A3

15 x A4

15 x A5



Geleverd als set met 15 aluminium klinknagels elk A2,4 / A3 / A4 / A5, verwisselbare mondstukken en montagesleutel.



Kleine reparaties zijn snel gedaan met een blindklinknageltang.



draaggreep van tassen kunnen snel weer worden bevestigd.

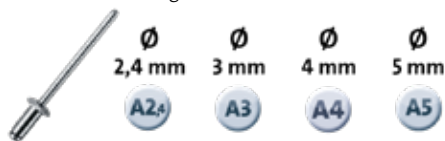
Novus N-10 Set case *Hobby*



Perfekte niertangen-set voor beginners. Geschikt voor alle gangbare kleine reparaties met aluminium klinknagels voor de bevestiging van aluminium, leer of stof.

- Verwerkt aluminium blindklinknagels tot 5 mm diameter
- Duurzame apparaatbehuizing van aluminium en hendel van plaatstaal
- Precize Head: Smalle kop voor het nieten op moeilijk bereikbare plaatsen
- One-handed Operation: Eenvoudige 1-handsbediening dankzij de geïntegreerde terugtrekveer
- Comfort Grip: Ergonomisch ontwerp van de handgreep voor werken zonder inspanning
- Easy Use: Terugtrekveer voor het eenvoudig en zelfstandig uitwerpen van de doorn.
- Safety Lock Handle: Handgreepvergrendeling voor het opbergen bij niet-gebruik
- Geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niertang voor het praktisch bewaren
- Levering in de koffer met elk 15 aluminium blindklinknagels van A2,4, A3, A4 en A5

art.-nr.: 032-0047 Gewicht: 1.165 kg EAN: 4009729069790



Levering in de koffer met elk 15 aluminium blindklinknagels van A2,4, A3, A4 en A5.



draaggreep van tassen kunnen snel weer worden bevestigd.



Kleine reparaties aan lederen materialen zijn snel gedaan.

Novus N-20

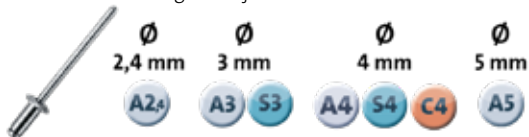
Hobby



Robuust instapmodel voor diverse toepassingen voor het bevestigen met aluminium, stalen en koperen klinknagels inclusief gepatenteerde meter in de handgreep voor het meten van de klinknageldikte.

- Verwerkt aluminium, stalen en koperen blindklinknagels tot 5 mm diameter.
- Duurzame apparaatbehuizing van aluminium en hendel van plaatstaal
- Precize Head: Smalle kop voor het nieten op moeilijk bereikbare plaatsen
- One-handed Operation: Eenvoudige 1-handsbediening dankzij de geïntegreerde terugtrekveer
- Comfort Grip: Ergonomisch ontwerp van de handgreep voor werken zonder inspanning
- Easy Use: Terugtrekveer voor het eenvoudig en zelfstandig uitwerpen van de doorn.
- Safety Lock Handle: Handgreepvergrendeling voor het opbergen bij niet-gebruik
- Measuring Control: Gepatenteerde meter in de handgreep voor het eenvoudig meten van de klinknageldikte direct op de tang
- Geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niettang voor het praktisch bewaren.

art.-nr.: 032-0040 Gewicht: 0,526 kg Garantie: 3 jaar EAN: 4009729058862



Geschikt voor geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niettang voor het praktisch bewaren.



Kleine reparaties aan lederen materialen zijn snel gedaan.



Zelfs bij vaste materialen zoals aluminium is nieten geen probleem.

Novus N-25 vario

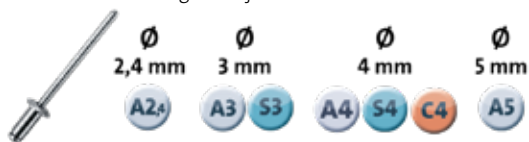
Universal



Universele blindklinknageltang met 360° draaikop voor nauwkeurige werken tijdens het klussen en in de werkplaats.

- Verwerkt aluminium, stalen en koperen blindklinknagels tot 5 mm diameter.
- Duurzame apparaatbehuizing van aluminium en hendel van plaatstaal
- 360° Vario: 360° draaikop voor het nieten op moeilijk bereikbare plaatsen.
- Precize Head: Smalle kop voor het nieten op moeilijk bereikbare plaatsen
- One-handed Operation: Eenvoudige 1-handsbediening dankzij de geïntegreerde terugtrekveer
- Comfort Grip: Ergonomisch ontwerp van de handgreep voor werken zonder inspanning
- Easy Use: Terugtrekveer voor het eenvoudig en zelfstandig uitwerpen van de doorn.
- Safety Lock Handle: Handgreepvergrendeling voor het opbergen bij niet-gebruik
- Geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niettang voor het praktisch bewaren.

art.-nr.: 032-0041 Gewicht: 0.665 kg Garantie: 3 jaar EAN: 4009729058893



Geschikt voor



Geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niettang voor het praktisch bewaren.



Zelfs bij vaste materialen zoals aluminium is nieten geen probleem.



Zelfs daar waar de nieten aan voortdurende trillingen worden blootgesteld, houden ze veilig en betrouwbaar stand.

Novus N-30

Universal



Robuuste blindklinknageltang voor universele werkzaamheden met bevestigingen van aluminium, stalen en koperen klinknagels.

- Verwerkt aluminium, stalen en koperen blindklinknagels tot 5 mm diameter.
- Duurzame apparaatbehuizing van aluminium en robuuste hendel van gesmeed staal
- One-handed Operation: Eenvoudige 1-handsbediening dankzij de geïntegreerde terugtrekveer
- Hardened Steel Mechanics: Slijtagearm door bijzonder hoogwaardig klemmek-mechanisme
- Comfort Grip: Ergonomisch ontwerp van de handgreep voor werken zonder inspanning
- Easy Use: Terugtrekveer voor het eenvoudig en zelfstandig uitwerpen van de doorn.
- Safety Lock Handle: Handgreepvergrendeling voor het opbergen bij niet-gebruik
- Geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niettang voor het praktisch bewaren

art.-nr.:	Gewicht:	Garantie:	EAN:
032-0042	0.581 kg	5 jaar	4009729058923
	Ø 2,4 mm	Ø 3 mm	Ø 4 mm
	A2+	A3 S3	A4 S4 C4 A5



Geschikt voor
Geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niettang voor het praktisch bewaren



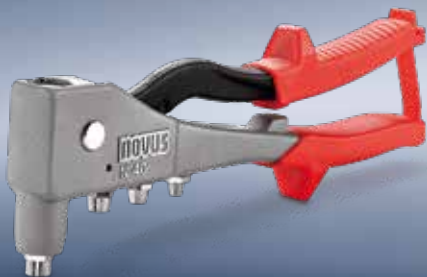
Kleine reparaties zijn snel gedaan met een blindklinknageltang.



Zelfs bij vaste materialen zoals aluminium is nieten geen probleem.

Novus N-40

Profi



Professionele, bijzonder robuuste industriële blindklinknageltang met slanke neus voor werkzaamheden, ook op moeilijk bereikbare plaatsen.

- Verwerkt aluminium, stalen en koperen blindklinknagels tot 5 mm diameter.
- Duurzame apparaatbehuizing van aluminium en robuuste hendel van gesmeed staal
- Precize Head: Smalle kop voor het nieten op moeilijk bereikbare plaatsen
- One-handed Operation: Eenvoudige 1-handsbediening dankzij de geïntegreerde terugtrekveer
- Hardened Steel Mechanics: Slijtagearm door bijzonder hoogwaardig klembek-mechanisme
- Heavy Duty: Professionele industrie-blindklinknageltang voor veelvuldig gebruik in de werkplaats.
- Comfort Grip: Ergonomisch ontwerp van de handgreep voor werken zonder inspanning
- Easy Use: Terugtrekveer voor het eenvoudig en zelfstandig uitwerpen van de doorn.
- Safety Lock Handle: Handgreepvergrendeling voor het opbergen bij niet-gebruik
- Geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niettang voor het praktisch bewaren.

art.-nr.:	Gewicht:	Garantie:	EAN:
032-0043	0,58 kg	5 jaar	4009729058954
			
	2,4 mm	3 mm	4 mm
		 	  
			

Geschikt voor



Geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niettang voor het praktisch bewaren.



Zelfs bij vaste materialen zoals aluminium is nieten geen probleem.



borden kunnen op zeer uiteenlopende ondergronden veilig worden bevestigd.

Novus N-55 easy

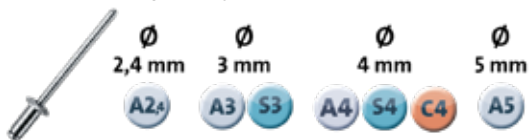
Profi



Bijzonder soepel werkende, professionele blindklinknageltangen om zonder inspanning te kunnen werken.

- Verwerkt aluminium, stalen en koperen blindklinknagels tot 5 mm diameter.
- Duurzame apparaatbehuizing van aluminium en hendel van plaatstaal
- Easy: Maximaal effect van de hendel voor bijzonder soepel nieten zonder inspanning
- Hardened Steel Mechanics: Slijtagearm door bijzonder hoogwaardig klembek-mechanisme
- Heavy Duty: Professionele industrie-blindklinknageltang voor veelvuldig gebruik in de werkplaats.
- Comfort Grip: Ergonomisch ontwerp van de handgreep voor werken zonder inspanning
- Waste tank: Praktische, geïntegreerde opvangbak voor klinknageldoornen
- Geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niettang voor het praktisch bewaren.

art.-nr.: 032-0044 Gewicht: 1.017 kg Garantie: 5 jaar EAN: 4009729058985



Geïntegreerde montagesleutel voor het snel verwisselen van het mondstuk en 4 verwisselbare mondstukken aan de niettang voor het praktisch bewaren.



Optimaal voor de bevestiging van stalen platen.



Zelfs bij vaste materialen zoals aluminium is nieten geen probleem.



N-10



N-20

Reparatiewerkzaamheden in het
huishouden



N-25 vario



N-30

Toepassing in het handwerk



N-40



N-55 easy

Veelzijdig, professioneel gebruik
op de bouwplaats en in de
werkplaats

Gebruik

Klinknagels/materiaal

aluminium blindklinknagels

non-ferro metaal
kunststof
licht bouw materiaal
stoffen/leder

A2,4

A3

A2,4

A3

A4

A5

A4

A5

stalen blindklinknagels

stalen platen

S3

S4

koperen blindklinknagels

corrosiebestendige,
elektrisch geleidende
verbindingen

C4

A2,4

A3

A2,4

A3

A4

A5

A4

A5

S3

S4

S3

S4

C4

C4

A2,4

A3

A2,4

A3

A4

A5

A4

A5

S3

S4

S3

S4

C4

C4

Features

Measuring Control

Meter in de handgreep voor meten
van de klinknageldikte

■

Precize Head

Precisiekop

■

■

One-Handed Operation

1-handsbediening

■

■

Easy Use

zelfstandig uitwerpen van de doorn

■

■

Safety Lock Handle

Handgreepvergrendeling

■

■

Comfort Grip

Ergonomische handgreep

■

■

360° vario

360° draaikop

■

Hardened Steel Mechanics

slijtvast

■

■

■

Heavy Duty

robuust design, lange levensduur

■

■

Easy

Maximale hefboomwerking

■

Garantie

3 jaar

3 jaar

5 jaar

5 jaar

5 jaar



Duurzame, zeer belastbare
metrische schroefdraad voor
demontage van
schroefverbindingen



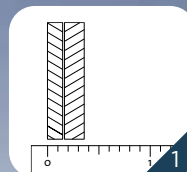
Borden bevestigen aan de
meest uiteenlopende
materialen



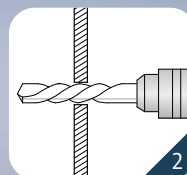
Probleemloos aanbrengen
van **kentekens**

Step by Step

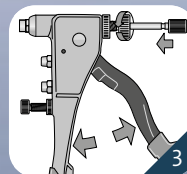
Eenvoudig zetten van een blindklinkmoer



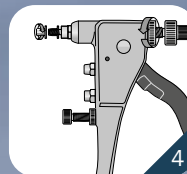
Meet de materiaaldikte en lees de
geschikte blindklinkmoer af in de
tabel op pagina 45.



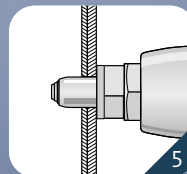
Boor een gat met een diameter
van 0,1 mm groter dan de
blindklinkmoer in het werkstuk.



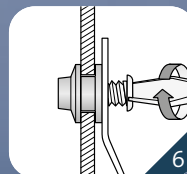
Open de handgreepbeveiliging
openen en schuif de
schroefdraadoorn erin.



De blindklinkmoer vlaksluitend op
de schroefdraadoorn schroeven.



Leid de blindklinkmoer door het
boorgat, stel de slagbegrenzing in
en druk de grepen samen.



Veilige bevestiging van een object in
de metrische schroefdraad van de
blindklinkmoer.

Precise Head

Smalle kop om de blindklinkmoeren ook op moeilijk bereikbare plaatsen te zetten.

Precise Adjust



Met behulp van een instelschroef kan de slag worden begrensd. Hierdoor worden beschadigingen van de schroefdraad voorkomen en wordt de veilige en volledige bevestiging van de blindklinkmoer vergemakkelijkt

Heavy Duty

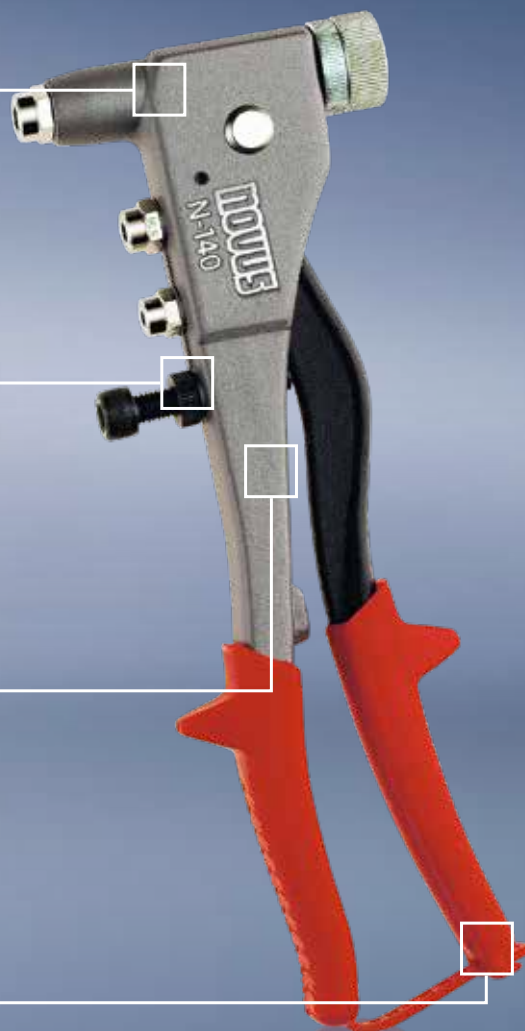


De klinknageltang heeft een robuust design en lange levensduur.

Safety Lock Handle



Ruimtebesparende handgreepvergrendeling voor het veilig opbergen in de gereedschapskist.



Novus N-120

Universal



Robuust instapmodel voor diverse toepassingen bij gebruik van schroefbevestigingen van aluminium en staal.

- Verwerkt aluminium blindklinkmoeren A6, A7, A9 en stalen blindklinkmoeren S6, S7 en S9.
- Duurzame apparaatbehuizing van aluminium en robuuste hendel van gesmeed staal
- Precize Head: Smalle kop voor het nieten op moeilijk bereikbare plaatsen
- One-handed Operation: Eenvoudige 1-handsbediening dankzij de geïntegreerde terugtrekveer
- Comfort Grip: Ergonomisch ontwerp van de handgreep voor werken zonder inspanning
- Easy Use: Terugtrekveer voor het eenvoudig en zelfstandig uitwerpen van de doorn.
- Safety Lock Handle: Handgreepvergrendeling voor het opbergen bij niet-gebruik
- Precise Adjust: Instelschroef voor slagbegrenzing voor het perfect zetten van de blindklinkmoeren
- Geïntegreerde mondstukken voor M4, M5, M6 en bijpassende schroefdraaddoorn-adapters en montagesleutel

art.-nr.: 032-0045 Gewicht: 0.758 kg Garantie: 5 jaar EAN: 4009729059012



Geïntegreerde mondstukken voor M4, M5, M6 en bijpassende schroefdraaddoorn-adapters en montagesleutel



Naambordjes kunnen door middel van klinknageltechniek snel en veilig bevestigd resp. vervangen worden. Zo is bijvoorbeeld de eigen locker in de kleedkamer met een paar handelingen voorzien van een naambordje.



Met het schroefdraad in de klinkmoer kan een bord worden vastgeschroefd, zelfs als de achterkant niet bereikbaar is.

Novus N-140

Profi



Professionele, bijzonder robuuste industriële blindklinkmoertang met slanke neus voor schroefbevestigingen, ook op moeilijk bereikbare plaatsen.

- Verwerkt aluminium blindklinkmoeren A6, A7, A9 en stalen blindklinkmoeren S6, S7 en S9.
- Duurzame apparaatbehuizing van aluminium en robuuste hendel van gesmeed staal
- Precize Head: Smalle kop voor het nieten op moeilijk bereikbare plaatsen
- One-handed Operation: Eenvoudige 1-handsbediening dankzij de geïntegreerde terugtrekveer
- Hardened Steel Mechanics: Slijtagearm door bijzonder hoogwaardig klembek-mechanisme
- Heavy Duty: Professionele industrie-blindklinknageltang voor veelvuldig gebruik in de werkplaats.
- Comfort Grip: Ergonomisch ontwerp van de handgreep voor werken zonder inspanning
- Easy Use: Terugtrekveer voor het eenvoudig en zelfstandig uitwerpen van de doorn.
- Safety Lock Handle: Handgreepvergrendeling voor het opbergen bij niet-gebruik
- Precise Adjust: Instelschroef voor slagbegrenzing voor het perfect zetten van de blindklinkmoeren
- Geïntegreerde mondstukken voor M4, M5, M6 en bijpassende schroefdraaddoorn-adapters en montagesleutel

art.-nr.: 032-0046 Gewicht: 0.775 kg Garantie: 5 jaar EAN: 4009729059043





Geïntegreerde mondstukken voor M4, M5, M6 en bijpassende schroefdraaddoorn-adapters en montagesleutel



Kentekenplaten kunnen door het schroefdraad in de klinkmoer moeiteloos verwisseld worden.

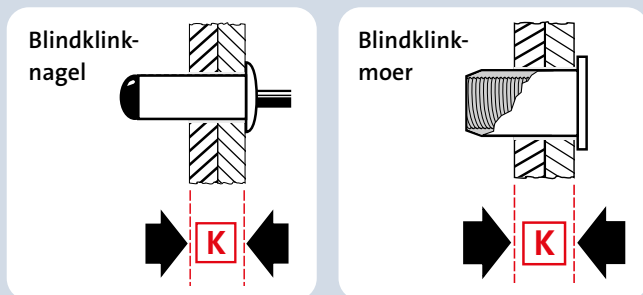


Naambordjes kunnen door middel van klinknageltechniek snel en veilig bevestigd resp. vervangen worden. Zo is bijvoorbeeld de eigen locker in de kleedkamer met een paar handelingen voorzien van een naambordje.

Gebruik		 <p>N-120</p>	 <p>N-140</p>
		<p><i>Toepassing in het handwerk</i></p>	<p><i>Veelvuldig, professioneel gebruik op de bouwplaats en in de werkplaats</i></p>
Klinknagels/materiaal	<p>aluminium blindklinkmoeren</p> <p>non-ferro metaal kunststof licht bouw materiaal stoffen/leder</p>	<p>A6 M4</p> <p>A7 M5</p> <p>A9 M6</p>	<p>A6 M4</p> <p>A7 M5</p> <p>A9 M6</p>
	<p>stalen blindklinkmoeren</p> <p>stalen platen</p>	<p>S6 M4</p> <p>S7 M5</p> <p>S9 M6</p>	<p>S6 M4</p> <p>S7 M5</p> <p>S9 M6</p>
Features	<p>Precize Head <i>Precisiekop</i></p>	<p>■</p>	<p>■</p>
	<p>One-Handed Operation <i>1-handsbediening</i></p>	<p>■</p>	<p>■</p>
	<p>Comfort Grip <i>ergonomische handgreep</i></p>	<p>■</p>	<p>■</p>
	<p>Easy Use <i>zelfstandig uitwerpen van de doorn</i></p>	<p>■</p>	<p>■</p>
	<p>Safety Lock Handle <i>Handgreepvergrendeling</i></p>	<p>■</p>	<p>■</p>
	<p>Precision Limiter <i>Instelschroef voor slagbegrenzing</i></p>	<p>■</p>	<p>■</p>
	<p>Hardened steel mechanics <i>slijtvast</i></p>	<p>■</p>	<p>■</p>
	<p>Heavy Duty <i>robuust design, lange levensduur</i></p> <p>Garantie</p>	<p>5 jaar</p>	<p>5 jaar</p>

Rechtstreeks naar de juiste klinkmiddelen.

Om twee elementen of werkstukken aan elkaar te verlinken, moeten hun respectieve materiaaldikten bekend zijn. Dit overzicht laat zien welke blindklinknagel of blindklinkmoer de passende verlinkbare materiaaldikte heeft (in relatie tot de klinknageldiameter en -lengte). Deze grootte wordt als klemlengte (K) aangeduid.



Voorbeeld: De twee verlinkbare materialen zijn samen 4,8 mm dik (= **klemlengte 4,8 mm**) en van aluminium. De gatdiameter is 4 mm.

Hiervoor adviseren wij een aluminium blindklinknagel **A4 in 8 mm**

Ø in mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
A4	1,5-3,0	3,5-5,0	5,0-6,5	6,5-8,5


Tips

De diameter van het boorgat zou altijd 0,1 mm groter moeten zijn dan de diameter van de blindklinknagel. Voor het vastklinken van allerlei materialen zoals leer of kunststof zouden onderlegplaatjes moeten worden gebruikt. Om contactcorrosie te vermijden, zouden bij metaalverbindingen zowel werkstuk als klinknagel uit hetzelfde materiaal moeten bestaan.

Overzicht van de klemlengtes **K**

"Hoe langer hoe beter" – niet altijd!

Kies de juiste klinknagellengte voor uw werk. Een te lange klinknagel maakt uw werk onnodig moeilijk.

Blindklinknagels		Lengte blindklinknagel 			
Materiaal	Ø mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Aluminium	A2,4	1,5-3,5			K
	A3	2,5-3,5	4,0-5,5	5,0-7,5	
	A4	1,5-3,0	3,5-5,0	5,0-6,5	6,5-8,5
	A5		2,5-4,5	4,5-6,0	6,0-8,0
Staal				5,0-6,5	6,5-8,5
				4,5-6,5	6,5-8,5
Koper		0,5-3,5		4,5-6,0	6,0-8,5

Blindklinkmoeren		Lengte blindklinknagel 		
Materiaal	Ø in mm	10,5 mm	11,5 mm	15 mm
Aluminium	A6 M4	0,5-1,5		K
	A7 M5		1,0-2,0	
	A9 M6			1,5-2,5
Staal	S6 M4	0,5-1,5		
	S7 M5		1,0-2,0	
	S9 M6			0,5-2,0

Aluminium blindklinknagels voor het bevestigen van

- non-ferro metaal
- kunststof
- licht bouw materiaal
- leder/stoffen



Stalen blindklinknagels voor het bevestigen van

- stalen platen



	Lengte (mm)	Klemlengte (mm)	Hoeveelheid (stuks)	Art.-nr.	EAN	
<p>Ø 2,4 mm</p> <p>A2,4</p> <p>— 6</p>	6	1,5-3,5	30	045-0019	4009729015940	
	Ø 3 mm	6	2,5-3,5	30	045-0020	4009729015957
<p>A3</p> <p>— 6</p> <p>— 8</p> <p>— 10</p>	8	4,0-5,5	30	045-0021	4009729015964	
	10	5,0-7,5	30	045-0022	4009729015971	
	6	2,5-3,5	70	045-0028	4009729016039	
	8	4,0-5,5	70	045-0029	4009729016046	
	10	5,0-7,5	70	045-0030	4009729016053	
	Ø 4 mm	6	1,5-3,0	30	045-0023	4009729015988
	<p>A4</p> <p>— 6</p> <p>— 8</p> <p>— 10</p> <p>— 12</p>	8	3,5-5,0	30	045-0024	4009729015995
10		5,0-6,5	30	045-0025	4009729016008	
6		1,5-3,0	70	045-0031	4009729016060	
8		3,5-5,0	70	045-0032	4009729016077	
10		5,0-6,5	70	045-0033	4009729016084	
12		6,5-8,5	70	045-0071	4009729053645	
Ø 5 mm		8	2,5-4,5	30	045-0026	4009729016015
<p>A5</p> <p>— 8</p> <p>— 10</p> <p>— 12</p>		10	4,5-6,0	30	045-0027	4009729016022
	8	2,5-4,5	70	045-0047	4009729046838	
	10	4,5-6,0	70	045-0048	4009729046852	
	12	6,0-8,0	70	045-0072	4009729053669	

	Lengte (mm)	Klemlengte (mm)	Hoeveelheid (stuks)	Art.-nr.	EAN
<p>Ø 3 mm</p> <p>S3</p> <p>— 10</p> <p>— 12</p>	10	5,0-6,5	20	045-0034	4009729016091
	12	6,5-8,5	20	045-0035	4009729016107
<p>Ø 4 mm</p> <p>S4</p> <p>— 10</p> <p>— 12</p>	10	4,5-6,5	20	045-0036	4009729016114
	12	6,5-8,5	20	045-0037	4009729016121

Koperen blindklinknagels voor het bevestigen van

- corrosiebestendige, elektrisch geleidende verbindingen



	Lengte (mm)	Klemlengte (mm)	Hoeveelheid (stuks)	Art.-nr.	EAN
<p>Ø 3 mm</p> <p>C4</p> <p>— 6</p> <p>— 10</p> <p>— 12</p>	6	0,5-3,5	20	045-0038	4009729016138
	10	4,5-6,0	20	045-0039	4009729016145
	12	6,0-8,5	20	045-0040	4009729016152

Aluminium blindklinkmoeren voor het bevestigen van

- non-ferro metaal
- kunststof
- licht bouw materiaal

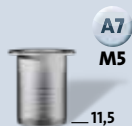
A

Stalen blindklinkmoeren voor het bevestigen van

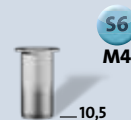
- stalen platen

S

	Lengte (mm)	Klemlengte (mm)	Hoeveelheid (stuks)	Art.-nr.	EAN
met 6 mm Ø en interne M4 schroefdraad	10,5	0,5-1,5	10	045-0041	4009729016169
	10,5	0,5-1,5	30	045-0075	4009729073490
met 7 mm Ø en M5 binnenschroefdraad	11,5	1,0-2,0	10	045-0042	4009729016176
	11,5	1,0-2,0	30	045-0076	4009729073513
met 9 mm Ø en M6 binnenschroefdraad	15	1,5-2,5	10	045-0043	4009729016183
	15	1,5-2,5	30	045-0077	4009729073537



	Lengte (mm)	Klemlengte (mm)	Hoeveelheid (stuks)	Art.-nr.	EAN
met 6 mm Ø en interne M4 schroefdraad	10,5	0,5-1,5	10	045-0044	4009729016190
	10,5	0,5-1,5	30	045-0075	4009729073490
met 7 mm Ø en M5 binnenschroefdraad	11,5	1,0-2,0	10	045-0045	4009729016206
	11,5	1,0-2,0	30	045-0076	4009729073513
met 9 mm Ø en M6 binnenschroefdraad	15	1,5-2,5	10	045-0046	4009729016213
	15	1,5-2,5	30	045-0077	4009729073537



Tips

Onze klinknagels zijn verkrijgbaar in een praktische, hersluitbare, transparante verpakking van milieuvriendelijke, recycleerbare PET-kunststof.



Voor elk probleem een oplossing!

Novus biedt niet alleen klinknageltechniek aan, maar ook een breed assortiment tackers voor uiteenlopende klussen op de bouwplaats, in de werkplaats of voor doe-het-zelf-projecten.



Elektrische
tackers

accutackers

perslucht
tackers

hamer
tackers

hand
tackers





Novus Dahle GmbH
Breslauer Straße 34-38
49808 Lingen (Ems)
Germany
Tel. +49 (0) 591 9140-0
Fax +49 (0) 591 9140-841
info@novus-dahle.com

www.novus-dahle.com

855 -3214 | NL 0521
Technische gegevens en design bij benadering, wijzigingen voorbehouden. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.