

## Gebuiksaanwijzing voor bandspanner



### Geachte klant,

Met de aankoop van de BAN700 en/of de vario-hoeken BVE heeft u gekozen voor een kwalitatieve uitbreiding van uw werkplaats. Hiermee willen we u feliciteren.

Voor beide producten hebben we voor het aanvullen van uw kennis een gebruiksaanwijzing opgesteld. Hierin vindt u aanwijzingen voor de werktechnieken, het gebruik, de toepassing en eventuele aanvullende aankopen. Veel plezier bij het gebruik van deze gereedschappen.

### Toepassing:

De bedieningselementen van de bandspanner zijn:

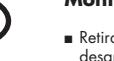
- **de band**, in pijlrichting uittrekken
- **de kruk** voor het opwikkelen/voorspannen van de band (eveneens in pijlrichting) en
- **de greep** voor het krachtig spannen en losmaken.

De band trekt zich tijdens het spannen vanzelf vast. Na het onspannen kan deze weer worden bewogen. De kruk kan naar keuze aan beide kanten worden bevestigd met de meegeleverde kruiskopschroef (rechts- of linkshandigen). De **vario-hoeken** dienen voor het omsluiten van hoeken/rondingen. Ze passen zich automatisch aan de verschillende hoeken of rondingen en zijn eenvoudig te plaatsen en te verwijderen.

### Vario-hoeken BVE

Passend voor **alle** bandspanners met **textielband** (max. 25 x 1 mm).

## Instruções de utilização para fixador de cinta



### Estimado cliente,

Com a sua compra do BAN700 e /ou dos Cantos Vário BVE deu um passo para a actualização em qualidade da sua oficina. Agradecemos a sua decisão.

Uma vez que os dois produtos complementam-se tecnicamente, escrevemos apenas um único manual de instruções. Aqui encontrarás indicações sobre as técnicas de trabalho, a aplicação, a utilização e também sobre as eventuais compras complementares. Desejamos-lhe muito sucesso na utilização destas ferramentas.

### Aplicação:

Os elementos de operação do fixador de cinta são:

- **A cinta**, estender no sentido da seta
- **A manivela** para enrolar /pré-tensionar a cinta (também no sentido da seta), e
- **A pega** para tensionar com força e soltar.

Ao ser tensionada, a cinta fixa-se automaticamente. Após de solta, a cinta pode ser de novo movimentada. A manivela pode ser fixada em ambos os lados, conforme necessário, utilizando o parafuso Phillips fornecido (destro ou esquerdo). Os Cantos Vário servem para apoiar cantos / cantos arredondados. Os Cantos Vário adaptam-se aos vários ângulos ou pontos arredondados e podem ser montados e desmontados de forma fácil.

### Cantos Vário BVE

Adequados para todos os fixadores de cinta, com cinta têxtil (máx. 25 x 1 mm).

## Montage van een nieuwe band:

- Deksel van de behuizing en het moerendeel na het losdraaien van de kruiskopschroeven verwijderen.
- Oude band verwijderen.
- Nieuwe band – zoals getoond op de behuizing – inleggen.
- Banduiteinde in de spookern haken. Deksel weer vastschroeven.

## Technische gegevens:

**Band:** polyester met een treksterkte van min. 5000 N, afmetingen: 25 x 1 mm, spanomtrek 7000 mm, bandintrek lengte per kant 60 mm.

**Vario-hoeken:** zwenkbaar van 60° tot 180°. Alle onderdelen van de behuizing van polyamide met 25 % glasvezel.

## Waarschuwing – Houd bij het gebruik van de band rekening met het volgende!

Spangereedschappen zijn niet geschikt voor het hijsen, trekken, transporteren of voor gebruik op levende wezens. Ze mogen uitsluitend met de hand zonder extra hulpmiddelen worden gespannen. Verkeerd gebruik kan persoonlijk letsel en materiële schade veroorzaken. Gebruik alleen originele reserveonderdelen, zie tabel. Beschadigde band vervangen door een nieuwe. Bandspanner niet gebruiken bij temperaturen boven 60 °C. Houd er rekening mee dat u onze onderneming niet contractueel of voor delicten, met name op het gebied van productaansprakelijkheid door persoonlijk letsel of materiële schade, aansprakelijk kunt stellen als u onze waarschuwingen en gebruiksaanwijzingen niet opvolgt!

**Vario-Ecken BVE**  
Passar **alla** bandspänna med **textilband** (max. 25 x 1 mm).

## Montagem de uma nova cinta:

- Retirar a tampa do invólucro e da parte da porca, após desapertado o parafuso Phillips.
- Retirar a cinta antiga.
- Inserir a nova cinta, conforme o indicado no fundo da caixa.
- Enganchar a ponta da cinta no núcleo da bobina. Aparafusar de novo a tampa com firmeza.

## Dados técnicos:

**Cinta:** Poliéster com uma resistência à tração mín. De 5000 N, Dimensões: 25 x 1 mm, Perímetro de fixação 7000 mm, Entrada de cinta de 60 mm em cada lado.

**Cantos Vário:** podem ser virados entre 60° a 180°. Todas as peças do invólucro em poliamida com 25 % fibra de vidro.

## Aviso – Observar obrigatoriamente na utilização do BAN700!

Ferramentas de fixação não são adequadas para elevar, puxar, transportar ou para serem utilizadas em seres vivos. As ferramentas devem ser usadas exclusivamente de forma manual e sem dispositivos auxiliares adicionais.

O uso indevido pode provocar danos pessoais e materiais. Utilizar exclusivamente peças sobressalentes de origem, consulte a tabela. Substituir uma cinta danificada por uma nova. Utilizar o fixador de cinta nunca com temperaturas ambiente superiores a 60 °C. Por favor, tenha em atenção que a nossa empresa não aceita reclamações contratuais ou de delito, especialmente reclamações de responsabilidade civil para o produto em caso de danos pessoais ou materiais, se as instruções e os avisos de utilização não foram observados!

**Le BVE a Coins Vario**  
Il convient à **tous** les tendeurs de ruban, à ruban **textile** (dimensions maximales: 25 x 1 mm).

## Bruksanvisning för bandspänna



### Ärade kund,

Genom köpet av BAN700 och/eller Vario-Ecken BVE har du valt en kvalificerad komplettering till din verkstad. För det vill vi gratulera dig. Vi har gjort en bruksanvisning som gör att du till fullo kan dra nytta av anordningarna. Där finns anvisningar för arbets tekniken, tillämpning, användning och även för eventuella kop av kompletterande utrustning. Vi önskar dig mycket nytta och nöje med dessa verktyg.

## Användning:

Bandspänna manövreras med:

- **Bandet**, dras ut i pilriktningen
- **Veven** för att linda upp / förspänna bandet (öven i pilriktningen) och
- **Handtaget** för att spänna och lossa med stor kraft

Bandet fästs automatiskt när man spänner det. När det lossas kan man åter flytta det. Veven kan fästas på valfri sida med den medlevererade krysspärrskruven (för höger- resp. vänsterhänta). **Vario-hörn** är till för att hålla om hörn och runda delar. De anpassar sig automatiskt till olika vinklar eller runda former och är lätt att dra på och ta att igång.

**Vario-Ecken BVE**  
Passar **alla** bandspänna med **textilband** (max 25 x 1 mm).

## Notice d'utilisation du tendeur de ruban



### Cher Client,

En achetant le BAN700, et peut-être aussi le BVE a Coins Vario, vous améliorez considérablement la qualité de votre atelier. Nous vous en félicitons bien sincèrement.

Désirant vous apporter un complément d'informations techniques, nous avons élaboré une notice d'utilisation. Vous trouverez donc ci-après des indications sur la mise en place et l'utilisation de ces produits, sur les techniques de travail et d'éventuels achats complémentaires. Nous sommes sûrs que vous aurez plaisir à utiliser ces outils.

## Applications :

Les éléments qui permettent d'actionner le tendeur de ruban sont :

- **le ruban**, à enlever en tirant dans le sens de la flèche;
- **la manivelle**, pour bobiner et tendre préalablement le ruban (dans le sens de la flèche également);
- **la poignée**, pour tendre vigoureusement le ruban ou pour le détacher.

Le ruban se fixe automatiquement lorsqu'on le tend et il suffit de le détendre pour le déplacer à nouveau. La manivelle peut se fixer, soit sur l'un ou l'autre côté, au choix, au moyen de la vis à empreinte cruciforme (pour droite ou gauche). Les **Coin Vario** servent à entourer les coins et / ou les parties arrondies. Ils s'adaptent automatiquement aux différents angles ou aux parties arrondies. Ils sont faciles à poser et à enlever.

**Le BVE a Coins Vario**  
Il convient à **tous** les tendeurs de ruban, à ruban **textile** (dimensions maximales: 25 x 1 mm).

## Montering av ett nytt band:

- Lossa krysspärrskruvorna och ta av locket och mutterdelen från oljet.
- Ta bort det gamla bandet.
- För in det nya bandet så som visas på botten av höljet.
- Fäst bandänden i spolkärnan. Skruva fast locket igen.

## Tekniska data:

**Band:** Polyester med minst 5000 N draghållfasthet, Mått: 25 x 1 mm, Spännomfäng 7 000 mm, Bandåtdragning per sida 60 mm.

**Vario-hörn:** inställbara från 60° till 180°.

Alla delar av höljet är av polyamid med 25 % glasfiber.

## Kullanım:

Bant gerdicisini çalışma elementleri:

- **Bant**, ok yönünde dışarı çekilir,
- **Çevirme kolu**, bantı sarmak /önceden gerdirmek içindir (öven i ok yönünde) ve
- **Tutma kolu**, güçlü bir şekilde gerdirme ve çözme içindir.

## Varng – Observera följande vid användning av BAN700!

Spänverktyg är inte avsedda för att lyfta, dra, transportera eller för användning på levande varsel. De får endast spännas för hand utan ytterligare hjälpmidler. Felaktig användning kan orsaka person- och sakskador. Använd endast originalreservdelar, se tabellen. Byt ut ett skadat band mot ett nytt. Använd inte bandspänna vid omgivnings-temperaturer över 60 °C. Observera att inga anspråk på ansvar från vårt företag för grund av något avtal eller något brott om våra varningar eller bruksanvisningar inte följs; i synnerhet gäller det ansvar för personeller sakskador.

## Dikkat – BAN700'u kullanırken aşağıdakilere muhakkak uyun!

Bant, gerdime sırasında otomatik olarak sabitlenir. Çözüldükten sonra tekrar hareket ettiler. Çevirme kolu, isteğe bağlı elle, hiçbir ek yardımci alet kullanılmadan gerdirilmelidir. Yanlış kullanım, yaralanma ve maddi hasara neden olabilir. Sadece orijinal yedek parçalar kullanın / yuvarlaklıkları sarmak içindir. Bunlar çeşitli açı veya yuvarlaklıklara otomatik olarak uyum sağlar an takılıp sıkartılmaları çok kolaydır.

## Varo köseleri BVE

**Tekstil** bantı olan **tüm** bant gerdicileri için uyundur (maks. 25 x 1 mm).

## Yeni bir bandın montajı:

- Yıldız vidaları söktükten sonra, mahfazanın ve somun parçasının kapağını çıkarın.
- Ta bort det gamla bandet.
- För in det nya bandet så som visas på botten av höljet.
- Fäst bandänden i spolkärnan. Skruva fast locket igen.

## Teknik veriler:

**Band:** Polyester, min. 5000 N yırılma dayanımı sahip olmalıdır, ebatları: 25 x 1 mm, çevresi 7000 mm, yanlardan bant çekisi her biri 60 mm.

**Vario-hörn:** inställbara från 60° till 180°.

İsteme gidişinde bantın boyutu 60 mm'dan büyük olmalıdır.

## Kullanım:

Bant gerdicisini çalışma elementleri:

- **Bant**, ok yönünde dışarı çekilir,
- **Çevirme kolu**, bantı sarmak /önceden gerdirmek içindir (öven i ok yönünde) ve
- **Tutma kolu**, güçlü bir şekilde gerdirme ve çözme içindir.

## Varng – Observera följande vid användning av BAN700!

Spänverktyg är inte avsedda för att lyfta, dra, transportera eller för användning på levande varsel. De får endast spännas för hand utan ytterligare hjälpmidler. Felaktig användning kan orsaka person- och sakskador. Använd endast originalreservdelar, se tabellen. Byt ut ett skadat band mot ett nytt. Använd inte bandspänna vid omgivnings-temperaturer över 60 °C. Observera att inga anspråk på ansvar från vårt företag för grund av något avtal eller något brott om våra varningar eller bruksanvisningar inte följs; i synnerhet gäller det ansvar för personeller sakskador.

## Dikkat – BAN700'u kullanırken aşağıdakilere muhakkak uyun!

Bant, gerdime sırasında otomatik olarak sabitlenir. Çözüldükten sonra tekrar hareket ettiler. Çevirme kolu, isteğe bağlı elle, hiçbir ek yardımci alet kullanılmadan gerdirilmelidir. Yanlış kullanım, yaralanma ve maddi hasara neden olabilir. Sadece orijinal yedek parçalar kullanın / yuvarlaklıkları sarmak içindir. Bunlar çeşitli açı veya yuvarlaklıklara otomatik olarak uyum sağlar an takılıp sıkartılmaları çok kolaydır.

## Varo köseleri BVE

**Tekstil** bantı olan **tüm** bant gerdicileri için uyundur.

## Indicaciones para uso, seguridad y aplicación:

**Band:** Polyester con una resistencia a la tracción mínima de 5000 N, Dimensiones: 25 x 1 mm, Perímetro de fijación 7000 mm, Entrada de cinta de 60 mm en cada lado.

**Cantos Vario:** pueden ser virados entre 60° a 180°. Todas las piezas del logement son de poliamida con 25 % fibra de vidrio.

## Montage d'un nouveau ruban :

- Après avoir desserré les vis à empreinte cruciforme, ôtez le couvercle du boîtier et la pièce à écrou.
- Enlevez le ruban restant.
- Introduisez le nouveau ruban (comme on peut le voir sur le fond du boîtier)
- Accrochez l'extrémité du ruban dans le noyau de la bobine. Resserrez la fond les vis du couvercle.

## Specification technique :

**Ruban :** Polyester avec une résistance - min. de 5000 N, Dimension 25 mm x 1 mm. Longueur 7000 mm.

**Coins Vario :** Orientable de 60° à 180°.

Les parties du logement sont

## Gebrauchsanweisung für Bandspanner



Sehr verehrter Kunde,  
mit dem Kauf des BAN700 und / oder der Vario-Ecken BVE haben Sie sich für einen qualitativen Ausbau Ihrer Werkstatt entschieden. Dazu gratulieren wir Ihnen.

Für beide Produkte haben wir aus Gründen ihrer technischen Ergänzung eine Gebrauchsanweisung erstellt. Hier finden Sie Hinweise für die Arbeitstechniken, den Einsatz, die Anwendung und auch für eventuelle Ergänzungskäufe. Viel Spaß beim Gebrauch dieser Werkzeuge.

### Anwendung:

Die Betätigungslemente des Bandspanners sind:  
■ das **Band**, Ausziehen in Pfeilrichtung  
■ die **Kurbel** zum Aufwickeln / Vorspannen des Bandes (auch in Pfeilrichtung) und  
■ der **Griff** zum kraftvollen Spannen und Lösen.

Das Band setzt sich beim Spannen automatisch fest. Nach dem Entspannen lässt es sich wieder bewegen. Die Kurbel kann wahlweise auf beiden Seiten mit der beiliegenden Kreuzschlitzschraube befestigt werden (Rechts- oder Linkshänder). Die **Vario-Ecken** dienen zum Umfassen von Ecken / Rundungen. Sie passen sich automatisch den verschiedenen Winkeln oder Rundungen an und sind einfach aufzuziehen bzw. wieder abzunehmen.

**Vario-Ecken BVE**  
Passend für alle Bandspanner, mit **textilem** Band (max. 25 x 1 mm).

## Bruksanvisning for båndspenner



Kjære kunde,  
vi gratulerer deg med kjøpet av BAN700 og/eller Vario-vinkler BVE. En beslutning om kvalitativ utvidelse av verkstedet.

Vi har laget en bruksanvisning for begge produktene pga. teknisk kompatibilitet. Her finner du referanser til arbeidsteknikker, bruksonråder, bruk og eventuelt ekstrautstyr. Vi håper du får glede av å bruke dette verktøyet.

### Bruk:

Betjeningslementene i båndspenneren er:  
■ **båndet**, trekkes ut i pilens retning.  
■ **sveiven** som brukes til å sveive inn/spenne båndet (også i pilens retning) og  
■ **håndtaket** til kraftig spenning og løsning.

Båndet setter seg automatisk fast ved spenning. Etter at det er løsnet, kan det igjen beveges. Sveiven kan festes valgfritt på begge sidene med den medfølgende stjerneskrullen (høyre- eller venstrehandet). **Vario-vinklene** brukes til å feste hjørner / avrundinger. De tilpasses automatisk de forskjellige vinklene eller avrundingene, og er enkle å sette på eller å ta av.

**Vario-vinkler BVE**  
Passer for alle båndspennere med **tekstilbånd** (maks. 25 x 1 mm).

### Montage eines neuen Bandes:

- Deckel des Gehäuses und Mutterteils nach Lösen der Kreuzschlitzschrauben abnehmen.
- Altes Band entfernen.
- Neues Band – wie auf dem Gehäuseboden aufgezeigt – einlegen.
- Bandende am Spulenkern einhängen. Deckel wieder fest verschrauben.

### Technische Daten:

**Band:** Polyester mit mind. 5000 N Reißfestigkeit, Abmessung: 25 x 1 mm, Spannungsfang 7000 mm, Bandeinzug je Seite 60 mm.  
**Vario-Ecken:** schwenkbar von 60° bis 180°. Alle Gehäuseteile aus Polyamid mit 25 % Glasfasern.

### Anwendung:

## Bruksanvisning for båndspenner



### Bruk:

### Montering av et nytt bånd:

- Ta av dekslet på huset og mutterdelen etter du har løsnet stjerneskrullen.
- Fjern det gamle båndet.
- Legg inn nytt bånd, slik det fremgår av tegningen på huset.
- Fest båndenden på spolekjernen. Skru dekslet på igjen.

### Tekniske data:

**Bånd:** Polyester med minst 5000 N rivefasthet, mål: 25 x 1 mm, spennomfang 7000 mm, båndinnrykk hver side 60 mm.  
**Vario-vinkler:** svингbar fra 60° til 180°.

Alle husdelene er av polyamid med 25 % glassfiber.

### Advarsel – Ved bruk av BAN700 skal du være oppmerksom på følgende:

Spennverktøy er ikke egnet til å løfte, trekke, transportere eller brukes på levende vesener. Du må bare spenne for hånd uten ekstra hjelpemidler. Feil bruk kan forårsake person- og materialskader. Bruk bare original-reservevedler, se tabell. Bytt skadet bånd ut med et nytt. Du skal ikke bruke båndspenneren med en omgivelsestemperatur på over 60 °C.

**Vario-vinkler BVE**  
Passer til alle båndspennere med **tekstilbånd** (maks. 25 x 1 mm).

### Descripción del Sargento de Cinta



### Descripción del Producto:

Partes del sargento:  
■ **Cinta:** Prensora (aprieta en el sentido indicado de la flecha)  
■ **Manivela:** (Para aplicar presión y recoger la cinta en el sentido de indicación de la flecha)  
■ **Mango:** Prensor ergonómico para ejercer una mayor presión.

**Cantóneras de Angulo Variable BVE**  
Apropiadas para todas las cintas textiles de hasta 20 mm. de ancho y 1 mm. de grosor.

### Operating instructions for Band Clamp



### Dear Customer,

### Technical Specification:

### Working Parts:

### To fit a new strap:

### Hihnakiristimen käyttöohjeet



### Arvoisa asiakas!

### Gentile Cliente,

### Technical Specification:

### Working Parts:

### Uuden hihnan asennus:

### Descrizione prodotto per morsetto a nastro



### Montaggio di un nuovo nastro:

### Technical Specifics:

### Specifiche tecniche:

### Inserto angolare:

### Attenzione – E' importante rispettare, quando si usa il morsetto a nastro BAN700 o gli angolari BVE, le seguenti avvertenze:

### Istruzioni per l'uso:

### Warning – When using the Band Clamp and Vario Angles:

### Varoitus – Otettava ehdottomasti huomioon BAN700-hihnakiristintä käytettäessä!

### Attenzione – E' importante rispettare, quando si usa il morsetto a nastro BAN700 o gli angolari BVE, le seguenti avvertenze:

### Angoli BVE

### Brugsanvisning til båndstrammer



### Indsætning af nyt bånd:

### Odighies xρήσης του εντατίρα μάντα



### Eγκατάσταση καινούργιου μάντα:

### Aξιότιμες πελάτη,

### Datos Técnicos:

### Tekniskes data:

### Anvendelse:

### Brugsanvisning til båndstrammer



### Advarsel – Skal ubetinget respekteres ved brug af BAN700!

### Precauciones – No utilizar el sargento para levantar, tirar o transportar las piezas prensadas.

### Advarsel – Varsel til at betjeningen af båndstrammerne skal udelukkende ske ved hjælp af håndkraft, ikke ved at bruge maskiner.

### Precauciones – No utilizar el sargento para levantar, tirar o transportar las piezas prensadas.

### Advarsel – Varsel til at betjeningen af båndstrammerne skal udelukkende ske ved hjælp af håndkraft, ikke ved at bruge maskiner.

### Advarsel – Varsel til at betjeningen af båndstrammerne skal udelukkende ske ved hjælp af håndkraft, ikke ved at bruge maskiner.

### Advarsel – Varsel til at betjeningen af båndstrammerne skal udelukkende ske ved hjælp af håndkraft, ikke ved at bruge maskiner.

### Advarsel – Varsel til at betjeningen af båndstrammerne skal udelukkende ske ved hjælp af håndkraft, ikke ved at bruge maskiner.

### Advarsel – Varsel til at betjeningen af båndstrammerne skal udelukkende ske ved hjælp af håndkraft, ikke ved at bruge maskiner.

### Advarsel – Varsel til at betjeningen af båndstrammerne skal udelukkende ske ved hjælp af håndkraft, ikke ved at bruge maskiner.

### Advarsel – Varsel til at betjeningen af båndstrammerne skal udelukkende ske ved hjælp af håndkraft, ikke ved at bruge maskiner.