



**BANDSLIP
BÅNDSLIPER
NAUHAHIOMAKONE
BÅNDSLİBER
330 X 10**





EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
SAMSVARSERKLÄRING
VAKUUTUS EU-YHDENMUKAISUUDESTA
EG-FORSIKRING OM OVERENSSTEMMELSE
EC-DECLARATION OF CONFORMITY



KAJPROMENADEN 21
S-252 67 HELSINGBORG
SWEDEN

INTYGAR ATT KONSTRUKTION OCH TILLVERKNING AV DENNA PRODUKT
ÖVERENSSTÄMMER MED FÖLJANDE DIREKTIV¹ OCH STANDARDER²

BEKREFTER AT KONSTRUKSJON OG PRODUKSJON AV DETTA PRODUKTET
ER I SAMSVAR MED FÖLGENDE DIREKTIVER¹ OG STANDARDER²

TODISTAA ETTÄ TÄMÄN TUOTTEEN RAKENNE JA VALMISTUS
OVAT SEURAAVIEN DIREKTIIVIEN¹ JA STANDARDIEN² MUKAISIA

BEKREFTER AT KONSTRUKTION OG FRAMSTILLING AF DETTE PRODUKT
OVERENSSTEMMER MED FÖLGENDE DIREKTIVER¹ OG STANDARDER²

DECELERATES THAT CONSTRUCTION AND MANUFACTURING OF THIS PRODUCT
COMPLY WITH THE FOLLOWING DIRECTIVES¹ AND STANDARDS²

1. 2006/42/EC

2. EN 792-8:2001 +A1:2008

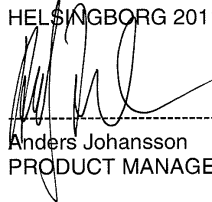
PRODUCT NAME:

Bandslip 330 x 10
Båndsliper 330 x 10
Nauhahiomakone 330 x 10
Båndsliber 330 x 10
AIR BELT SANDER 330 x 10

ARTIKELNUMMER/ARTIKKELNUMMER/TUOTENUMERO/PRODUCT NUMBER:

17393

HELSINGBORG 2011-11-21



Anders Johansson
PRODUCT MANAGER

BANDSLIP 330 X 10

INNEHÅLL

1. INTRODUKTION
2. TEKNISKA DATA
3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
4. ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER
5. ÖVERSIKTSBILD
6. MONTERING
7. SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER
8. HANDHAVANDE
9. FÖRVARING
10. SERVICE OCH UNDERHÅLL

1. INTRODUKTION

Denna manual innehåller viktig information om maskinens användning och dess säkerhetsrisker. Alla operatörer uppmanas att läsa manualen före användning och vara särskilt uppmärksamma på dessa symboler:



Denna symbol betyder risk för allvarlig olycka.

OBS!

Denna symbol betyder risk för mindre personskada eller maskinskada.

Vi reserverar oss för möjligheten att illustrationer och beskrivningar av enstaka detaljer inte alltid stämmer helt överens med maskinen.

Exempel på sådana detaljer kan vara färger på kablar eller utformning och placering av knappar och reglage

Spara manualen för framtida bruk. Förvara den på en säker plats i anslutning till maskinen. Vid ett eventuell överlåtande ska manualen följa med maskinen.

2. TEKNISKA DATA

Art. nr.:	17-393
Benämning:	Bandslip 330 x 10
Slipband:	330 x 10 mm
Ställbar vinkling:	120°
Luftförbrukning vid 6 bar:	190 l/min
Rekommenderad kompressor:	≥ 2,5 hp
Rekommenderat arbetstryck:	6 bar
Max. tryck:	8 bar
Varvtal, obelastad:	Max. 14500 rpm
Luftutsläpp:	Bakåt
Anslutning:	1/4" (R8)
Rekommenderad slangdiameter:	≥ 3/8"
Ljudtryck 10 m (L _{PA}):	82 dB(A)
Ljudeffekt (L _{WA}):	93 dB(A)
Vibrationer:	0,75 m/s ²
Vikt:	0,8 kg
Mått:	30 x 9 x 6 cm

3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

17-393 Bandslip 330x10 har justerbar arm och:

- får enbart användas för slipning av trä, plast, metall, m.m.
- får bara användas enligt instruktionerna i denna manual.
- är inte avsedd för kommersiellt bruk eller kontinuerlig drift.
- får ej användas till annat arbete än vad den är tillverkad för.

4. ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Vid arbete med maskinen bör följande punkter alltid beaktas. Använd maskinen med försiktighet och beakta noga säkerheten för personer och egendom som befinner sig i maskinens arbetsområde.

4.1 Arbetsområde

- Städa regelbundet. Damm, avfall och bråte på en arbetsplats ökar risken för olycka, brand och explosion.
- Arbeta inte i mörker eller dålig belysning.
- Håll barn och obehöriga utanför arbetsområdet.
- Ha förbandslåda och telefon tillgängligt.

4.2 Personlig säkerhet

- Läs alltid manualen före användning.
- Var särskilt uppmärksam på maskinens varningssymboler.
- Använd inte maskinen om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.
- Vid behov, använd skyddsutrustning såsom andningsskydd, skyddshandskar, hörselskydd och skyddsglasögon.
- Bär ordentliga arbetskläder och hals säkra skor.
- Använd hårnät om du har långt hår, bär inte smycken eller löst sittande kläder som kan fastna i maskinen.
- Upprätthåll alltid en god arbetsställning med bra balans.
- Låt aldrig din vana vid maskinen leda till oförsiktighet.

Användning och skötsel av tryckluftsmaskiner

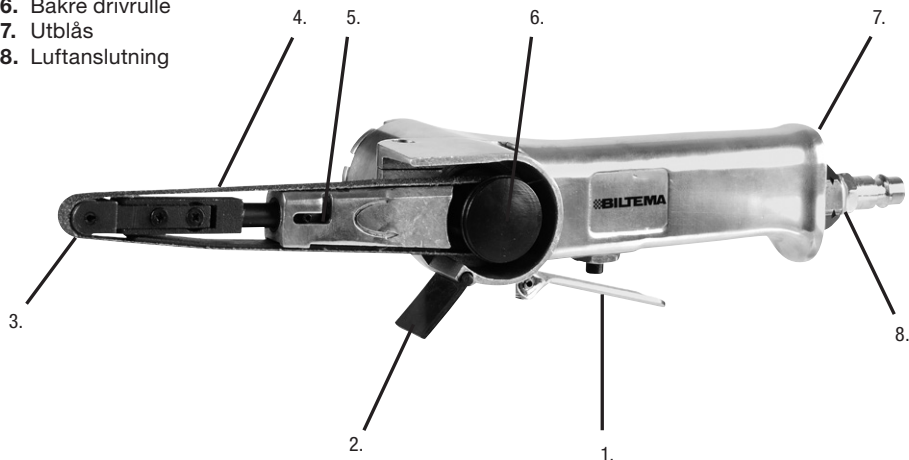
- Kontrollera att alla skydd sitter på plats och är i god funktion.
- Kontrollera att alla maskindelar, särskilt de rörliga, är hela och sitter korrekt monterade.
- Kontrollera att alla knappar och reglage fungerar. Var särskilt noga med att avtryckaren fungerar så att du alltid kan stänga av maskinen.
- Använd ej en defekt maskin. Lämna in den till en behörig serviceverkstad för reparation.
- Använd endast rekommenderade slipband, tillbehör och reservdelar.
- Använd endast maskinen för avsett

användningsområde. Arbetet går alltid säkrare och fortare om maskinen används till det den är konstruerad för.

- Överskrid inte maskinens kapacitet.
- Fatta alltid tag i maskinens handtag när du bär maskinen. Håll inte fingret på avtryckaren.
- Förhindra oavsiktlig start genom att avlägsna lufttillförseln (tryckluftsslangen) före service och reparation eller när maskinen inte används.
- Ta alltid bort nycklar, verktyg och andra lösa delar från maskinen före start.
- Lämna aldrig en maskin oövakad då lufttillförseln (tryckluftsslangen) är ansluten.
- Rengör maskinen efter användning och serva den regelbundet.
- Använd rekommenderat arbetstryck. Överskrid aldrig maskinens maximalt tillåtna tryck.
- Smörj maskinen dagligen för att undvika invändig korrosion.
- Kontrollera att tryckluftsslangen är hel före anslutning och håll den borta från värme och vassa kanter.
- Kontrollera att alla anslutningar i tryckluftssystemet är täta.
- Lyft eller bär aldrig maskinen i tryckluftsslangen.
- Följ kompressorns skötselinstruktioner och dränera dess lufttank dagligen.

5. ÖVERSIKTSBILD

1. Avtryckare
2. Stänkskydd
3. Främre rulle
4. Slipband
5. Låsning för arm
6. Bakre drivrulle
7. Utblås
8. Luftanslutning



6. MONTERING

Skruva fast insticksnippeln (8) i bandslipen. Använd gängtätning för att undvika luftläckage.

7. SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

7.1 Risker vid arbete med en tryckluftsdreven bandslip

- Risk för hörselskada – ljudvolymen överstiger 85 dB(A). Använd hörselskydd!
- Risk för ögonskada – användning kan ge upphov till kringflygande slipdamm. Använd skyddsglasögon!
- Risk för inandning av farligt damm – använd andningsskydd!
- Risk för skärskada – vidrör aldrig slipbandet då det snurrar. Avlägsna luftanslutningen vid byte av slipband. Använd arbetshandskar!
- Risk för brännskada. Vid slipning bildas värme – vidrör aldrig arbetstycket innan det svalnat. Använd arbetshandskar!

7.2 Symboler och skyltar på maskinen



Varning! Läs igenom alla instruktioner, speciellt avsnitten om säkerhet.

7.3 Säkerhetsanordningar

Avtryckaren (1)

är en säkerhetsanordning. Använd aldrig bandslipen om avtryckaren ej fungerar.

Start - Tryck in avtryckaren

Stopp - Släpp upp avtryckaren

Stänkskyddet (2)

Förhindrar slipstänk på handen.

8. HANDHAVANDE

8.1 Tryckluftssystem

Tryckluft

11. Kompressor - Följ skötselanvisningar och dränera lufttanken dagligen.

12. Avstängningsventil

13. Tryckluftsledning - För att kompensera för tryckfall i långa tryckluftsledningar över 8 m kan trycket ökas. Slangens innerdiameter ska helst vara minst 3/8" eller vara i en ringledning.

14. Vattenavskiljare - Tryckluft innehåller fukt och andra föroreningar som kan medföra rost och/eller ökat slitage. Vatten kondenseras i tryckluftsslangar.

15. Tryckregulator - För högt tryck kan skada verktyget och förkorta dess livslängd. Reglera arbetstrycket så nära tryckluftsverktyget som möjligt.

16. Dimsmörjare - Smörj tryckluftsverktyget korrekt för optimal livslängd.

17. Tryckluftsslang

18. Tryckluftsverktyg

Smörjning

Det är viktigt att maskinen smörjs ordentligt, men inte för mycket. Använd enbart dimsmörjolja avsedd för tryckluftsverktyg. Annan typ av olja kan skada packningar i verktyget.

Det är lämpligt att ansluta en automatisk dimsmörjare på tryckluftsslangen, eftersom det ökar maskinens livslängd. Kontrollera och justera dimsmörjaren regelbundet genom att fylla på dimsmörjolja och placera ett papper strax framför verktygets utblås. Håll avtryckaren intryckt i 30 sekunder – då ska en tunn oljeflack bildas på pappret om dimsmörjaren är korrekt inställd. För mycket olja ska undvikas.

Om en dimsmörjare inte är monterad ska maskinen smörjas med 2–6 droppar i luftintaget minst en gång om dagen eller efter ca. två timmars användning. Hänsyn ska dessutom tas till luftfuktighet och arbetsmiljö.

Byte och justering av slipband

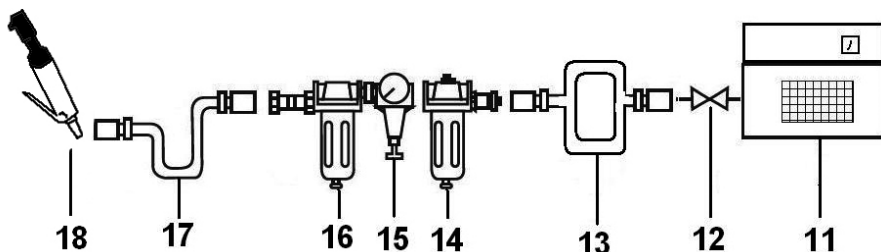
1. Avlägsna tryckluftsslangen från bandslipen.
2. Tryck in sliparmen och vrid armen så att sprinten låser fast i låset (5).
3. Kontrollera rotationsriktningen på slipbandet och trä det över de två rullarna (3 och 6).
4. Vrid tillbaka sliparmen så att slipbandet sträcks ut.
5. Starta bandslipen på låg hastighet tills du är säker på att bandet sitter korrekt. Om slipbandet lossnar från bandslipen, justera sliparmens vinkel. Lossa då den ena skruven och skruva in den andra på sliparmen så att vinkeln på sliparmens yttre del förändras.

START

WARNING! Läs säkerhetsinstruktionerna innan du använder produkten.

1. Ta på dig skyddsutrustning, såsom skyddsglasögon, andningsskydd, hörselskydd och skyddshandskar.
2. Kontrollera att arbetsstycket är ordentligt spänt.
3. Montera ett lämpligt slipband till det sliparbete som ska utföras.
4. Vinkla sliparmen till önskat läge.
5. Anslut tryckluftsslangen till bandslipen.
6. Tryck in avtryckaren och börja slipa.
7. Torka av bandslipen med en torr trasa efter avslutat arbete.

OBS! Tryck inte för hårt vid slipning, låt maskinen göra arbetet.



9. FÖRVARING

- Kontrollera att bandslipen är hel och väl rengjord.
- Håll i 6 droppar dimsmörjolja i luftintaget och kör på halvfart i 30 sekunder.
- Förvara maskinen i ett svalt och torrt utrymme, oåtkomlig för barn och andra obehöriga.
- Förvara alltid maskinen i en miljö med temperatur mellan 0 °C och +40 °C.

10. SERVICE OCH UNDERHÅLL



Maskinen får ej vara ansluten till lufttillförseln/tryckluftsslangen vid service och underhåll.

- Torka av bandslipen med en torr trasa efter avslutat arbete.
- Smörj bandslipen med några droppar dimsmörjolja i luftintaget.

Problemlösning

- Maskinen får ej vara ansluten till lufttillförseln/tryckluftsslangen vid service och underhåll.

FEL	ORSAK	ÅTGÄRD
Maskinen tappar snabbt kraft och fart.	1. Tryckfall p.g.a. för lång och underdimensionerad tryckluftsslang. 2. För liten kompressor.	1. Korta av och/eller byt tryckluftsslangen till en med större innerdiameter. 2. Byt till större kompressor eller avvakta med arbetet tills kompressorn arbetat upp ett högre tryck.
Maskinen går ej. Luften strömmar fritt från utblåset.	Rotorn har fastnat p.g.a. smuts och oxidation.	Håll dimsmörjolja i luftintaget. Kör i korta, snabba körningar och växla rotationsriktning om så är möjligt. Upprepa tills maskinen går normalt.

BÅNDSLIPER 330 X 10

INNHOOLD

1. INNLEDNING
2. TEKNISKE DATA
3. BRUKSOMRÅDE
4. GENERELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER
5. OVERSIKTSBILDE
6. MONTERING
7. SPESIELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER
8. HÅNTERING
9. OPPBEVARING
10. SERVICE OG VEDLIKEHOLD

1. INNLEDNING

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om bruk av maskinen og om sikkerhetsrisikoer forbundet med bruken. Alle operatører oppfordres til å lese bruksanvisningen før bruk og være spesielt oppmerksom på følgende symboler:



Dette symbolet betyr risiko for alvorlig ulykke.

OBS!

Dette symbolet betyr risiko for mindre personskade eller maskinskade.

Vi tar forbehold om at illustrasjoner og beskrivelser av enkelte detaljer kanskje ikke alltid stemmer helt overens med maskinen. Eksempel på slike detaljer kan være farger på kabler eller utforming og plassering av knapper og brytere.

Oppbevar bruksanvisningen på et sikkert sted i tilknytning til maskinen. Ved et eventuelt salg skal bruksanvisningen følge med maskinen.

2. TEKNISKE DATA

Art.nr.:	17-393
Benevnelse:	Båndsliper 330 x 10
Slipebånd:	330 x 10 mm
Stillbar vinkling:	120°
Luftforbruk ved 6 bar:	190 l/min
Anbefalt kompressor:	≥ 2,5 hp
Anbefalt arbeidstrykk:	6 bar
Maks. trykk:	8 bar
Turtall, ubelastet:	Maks. 14.500 rpm
Luftutslipp:	Bakover
Tilkobling:	1/4" (R8)
Anbefalt slangediameter:	≥ 3/8"
Lydtrykk 10 m (L_{PA}):	82 dB(A)
Lydeffekt (L_{WA}):	93 dB(A)
Vibrasjoner:	0,75 m/s ²
Vekt:	0,8 kg
Mål:	30 x 9 x 6 cm

3. BRUKSOMRÅDE

17-393 Båndsliper 330x10 har justerbar arm og:

- skal kun brukes for sliping av tre, plast, metall, m.m.
- skal kun brukes samsvar med instruksjonene i denne bruksanvisningen.
- er ikke beregnet for kommersiell bruk eller kontinuerlig drift.
- skal ikke brukes til annet arbeid enn det den er framstilt for.

4. GENERELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER

Ved arbeid med maskinen bør punktene nedenfor alltid iakttas. Bruk maskinen med forsiktighet og ivareta nøye sikkerheten til personer og eiendom som befinner seg i maskinens arbeidsområde.

4.1 Arbeidsområde

- Rydd jevnlig. Støv, avfall og skrot på en arbeidsplass øker risikoen for ulykker, brann og eksplosjon.
- Arbeid ikke i mørke eller i dårlig belysning.
- Hold barn og andre uvedkommende borte fra arbeidsområdet.
- Ha førstehjelpskrin og telefon tilgjengelig.

4.2 Personlig sikkerhet

- Les alltid bruksanvisningen før bruk.
- Vær spesielt oppmerksom på maskinens advarselsymboler.
- Bruk ikke maskinen dersom du er trett eller påvirket av alkohol, medisin eller narkotiske stoffer.
- Ved behov, bruk verneutstyr så som åndedrettsvern, vernehansker, hørselvern og vernebriller.
- Bruk ordentlige arbeidsklær og sklisikre sko.
- Bruk hårnett dersom du har langt hår. Unngå smykker eller løstsittende klær som kan sette seg fast i maskinen.
- Ha hele tiden en god arbeidsstilling og god balanse.
- La aldri det at du er vant med maskinen føre til uforsiktighet.

Bruk og stell av trykkluftmaskiner

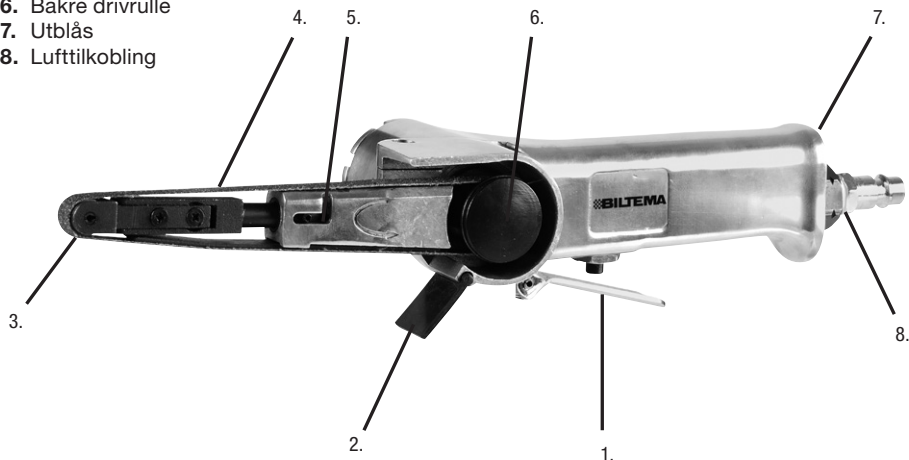
- Kontroller at alle beskyttelsesanordninger sitter på plass og virker som de skal.
- Kontroller at alle maskindeler, spesielt de bevegelige, er hele og sitter korrekt montert.
- Kontroller at alle knapper og brytere fungerer. Vær spesielt nøye med at avtrekkeren virker, slik at du alltid kan slå av maskinen.
- Bruk ikke en defekt maskin. Lever den inn til et autorisert serviceverksted for reparasjon.
- Bruk kun anbefalte slipebånd, tilbehør og reservedeler.
- Bruk maskinen kun for tiltenkt bruksområde. Arbeidet går alltid sikrere og raskere

om maskinen brukes til det den er konstruert for.

- Overskrid ikke maskinens kapasitet.
- Grip alltid tak i maskinens håndtak når du bærer maskinen. Hold ikke fingeren på avtrekkeren.
- Hindre utilsiktet start ved å fjerne lufttilførselen (trykkluftslangen) før service og reparasjon eller når maskinen ikke er i bruk.
- Fjern alltid nøkler, verktøy og andre løse deler fra maskinen før start.
- Gå aldri fra en maskin ubevoktet når lufttilførselen (trykkluftslangen) er tilkoblet.
- Rengjør maskinen etter bruk, og utfør service jevnlig.
- Bruk anbefalt arbeidstrykk. Overskrid aldri maskinens maksimalt tillatte trykk.
- Smør maskinen daglig for å unngå innvendig korrosjon.
- Kontroller at trykkluftslangen er hel før tilkobling, og hold den borte fra varme og skarpe kanter.
- Kontroller at alle tilkoblinger i trykkluftsystemet er tette.
- Løft eller bær aldri maskinen i trykkluftslangen.
- Følg kompressorens instruksjoner om stell, og tøm lufttanken daglig.

5. OVERSIKTSBILDE

1. Avtrekker
2. Skjerm
3. Fremre rulle
4. Slipebånd
5. Låsing for arm
6. Bakre drivrulle
7. Utblås
8. Lufttilkobling



6. MONTERING

Skru innstikksnippelen (8) fast i båndsliperen. Bruk gjengetetning for å unngå luftlekkasje.

7. SPESIELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER

7.1 Risiko ved arbeid med trykkluftdrevet båndsliper

- Risiko for hørselskade – lydvolumet overstiger 85 dB(A). Bruk hørselvern!
- Risiko for øyeskade – det kan slynges ut slipestøv. Bruk vernebriller!
- Risiko for innånding av farlig støv – bruk åndedrettsvern!
- Risiko for kuttskade – berør aldri slipebåndet når det snurrer. Fjern lufttilkoblingen ved skifte av slipebånd. Bruk arbeidshansker!
- Risiko for brannskade. Ved sliping dannes det varme – berør aldri arbeidstykket før det er avkjølt. Bruk arbeidshansker!

7.2 Symboler og skilt på maskinen



Advarsel! Les gjennom alle instruksjoner, spesielt avsnittene om sikkerhet.

7.3 SIKKERHETSANORDNINGER

Avtrekkeren (1)

er en sikkerhetsanordning. Bruk aldri båndsliperen om avtrekkeren ikke virker.

Start - Trykk inn avtrekkeren

Stopp - Slipp opp avtrekkeren

Skjermen (2)

Hindrer slipesprut på hånden.

8. HÅNDTERING

8.1 Trykkluftsystem

Trykkluft

11. Kompressor - Følg anvisninger for stell og tøm lufttanken daglig.

12. Avstengningsventil

13. Trykkluftledning - For å kompensere for trykkfall i lange trykkluftledninger over 8 m kan trykket økes. Slangens innerdiameter skal helst være minst 3/8" eller være i en ringledning.

14. Vannavskiller - Trykkluft inneholder fukt og andre urenheter som kan medføre rust og/eller økt slitasje. Vann kondenseres i trykkluftslanger.

15. Trykkregulator - For høyt trykk kan skade verktøyet og forkorte levetiden. Reguler arbeidstrykket så nær trykkluftverktøyet som mulig.

16. Tåkesmører - Smør trykkluftverktøyet korrekt for optimal levetid.

17. Trykkluftslange

18. Trykkluftverktøy

Smøring

Det er viktig at verktøyet smøres ordentlig, men ikke for mye. Bruk kun tåkesmøreolje beregnet for trykkluftverktøy. Annen type olje kan skade pakninger i verktøyet.

Koble gjerne en automatisk tåkesmører på trykkluftslangen, fordi dette forlenger maskinens levetid. Kontroller og juster tåkesmøreren jevnlig ved å fylle på tåkesmøreolje og plassere et papir rett foran verktøyet utblås. Hold avtrekkeren inntrykt i 30 sekunder – det skal da dannes en tynn oljeflekk på papiret dersom tåkesmøreren er korrekt innstilt. For mye olje skal unngås.

Om tåkesmører ikke er montert, skal verktøyet smøres med 2–6 dråper i luftinntaket minst én gang om dagen eller etter ca. to timers bruk. Ta også hensyn til luftfuktighet og arbeidsmiljø.

Skifte og justere slipebånd

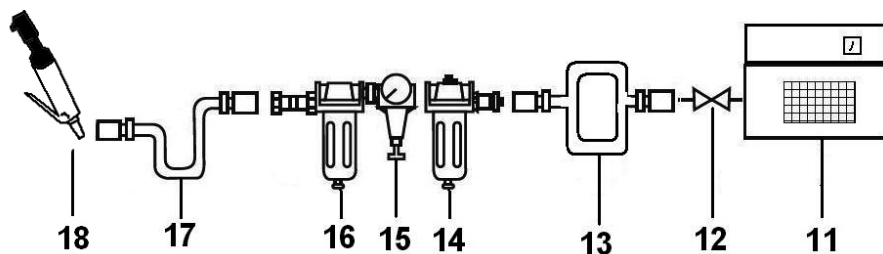
1. Fjern trykkluftslangen fra båndsliperen.
2. Trykk inn slipearmen, og vri armen slik at splinten låses fast i låsen (5).
3. Kontroller rotasjonsretningen på slipebåndet, og trøt det over de to rullene (3 og 6).
4. Vri slipearmen tilbake slik at slipebåndet strekkes ut.
5. Sett båndsliperen på lav hastighet til du er sikker på at båndet sitter korrekt. Om slipebåndet løsner fra båndsliperen, juster slipearmens vinkel. Løsne da den ene skruen, og skru den andre inn på slipearmen slik at vinkelen på slipearmens ytre del forandres.

START

ADVARSEL! Les sikkerhetsinstruksjonene før du tar produktet i bruk.

1. Ta på deg verneutstyr, så som vernebriller, åndedrettsvern, hørselvern og vernehansker.
2. Kontroller at arbeidsstykket er ordentlig fastspent.
3. Monter et egnet slipebånd for slipearbeidet som skal utføres.
4. Vinkle slipearmen til ønsket posisjon.
5. Koble trykkluftslangen till båndsliperen.
6. Trykk inn avtrekkeren og begynn å slippe.
7. Tørk av båndsliperen med en tørr klut etter avsluttet arbeid.

OBS! Trykk ikke for hardt ved sliping; la maskinen gjøre arbeidet.



9. OPPBEVARING

- Kontroller at båndsliperen er hel og godt rengjort.
- Hell 6 dråper tåkesmøreolje i luftinntaket, og kjør verktøyet på halv fart i 30 sekunder.
- Oppbevar maskinen i et tørt og kjølig rom, utilgjengelig for barn og andre uvedkommende.
- Oppbevar alltid maskinen i et miljø med temperatur mellom 0 °C og +40 °C.

10. SERVICE OG VEDLIKEHOLD



Maskinen må ikke være koblet til lufttilførsel/trykkluftslange ved service og vedlikehold.

- Tørk av båndsliperen med en tørr klut etter avsluttet arbeid.
- Smør båndsliperen med noen dråper tåkesmøreolje i luftinntaket.

Problemløsning

- Maskinen må ikke være koblet til lufttilførsel/trykkluftslange ved service og vedlikehold.

FEIL	ÅRSAK	TILTAK
Maskinen mister raskt kraft og fart	1. Trykkfall pga. for lang og underdimensjonert trykkluftsslange. 2. For liten kompressor.	1. Forkort og/eller skift ut trykkluftslangen med en med større innerdiameter. 2. Bytt til større kompressor, eller vent med arbeidet til kompressoren har opparbeidet et høyere trykk.
Maskinen går ikke. Luften strømmes fritt fra utblåset.	Rotoren har satt seg fast pga. av smuss og oksidasjon.	Hell tåkesmøreolje i luftinntaket. Kjør i korte, raske kjøring, og veksle om mulig rotasjonsretning. Gjenta helt til maskinen går normalt.

NAUHAHIOMAKONE 330 X 10

SISÄLTÖ

1. ESITTELY
2. TEKNISET TIEDOT
3. KÄYTTÖKOhteET
4. YLEISET TURVALLISUUSOHJEET
5. YLEISKUVA
6. KOKOAMINEN
7. ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET
8. KÄYTTÄMINEN
9. SÄILYTTÄMINEN
10. HUOLTO JA KUNNOSSAPITO

1. ESITTELY

Tässä käyttöohjeessa on tärkeitä tietoja laitteen käyttämisestä ja sen turvallisuusriskeistä. Kaikkia käyttäjiä kehoitetaan lukemaan käyttöohje ennen käyttämistä ja kiinnittämään erityistä huomiota näihin symboleihin:



Tämä symboli ilmaisee vakavan onnettomuuden vaaraa.

HUOMIO!

Tämä symboli merkitsee vähäisen henkilövahingon tai laitevaurion vaaraa.

Kuvat ja yksittäisten osien kuvaukset eivät aina vastaa laitetta täydellisesti. Esimerkkejä tällaisista osista voivat olla kaapelien värit tai muoto sekä painikkeiden ja säätimien sijainnit.

Säilytä käyttöohje tulevaa käyttöä varten varmassa paikassa laitteen lähellä. Jos omistaja vaihtuu, käyttöohje on annettava laitteen mukana.

2. TEKNISET TIEDOT

Tuotenro	17-393
Nimi:	Nauhahiomakone 330 x 10
Hiomanauha:	330 x 10 mm
Säätövara:	120°
Ilmankulutus 6 baarin paineella:	190 l/min
Kompressorisuositus:	≥ 2,5 hv
Suositeltu työpaine:	6 baaria
Suurin paine:	8 baaria
Kierrosnopeus kuormittamattomana:	Enintään 14500 rpm
Ilman ulostulo:	Taaksepäin
Liitäntä:	1/4" (R8)
Suositeltu letkun läpimitta:	≥ 3/8"
Äänenpaine 10 m (L_{PA}):	82 dB (A)
Äänenvoimakkuus (L_{WA}):	93 dB (A)
Tärinä:	0,75 m/s ²
Paino:	0,8 kg
Mitat:	30 x 9 x 6 cm

3. KÄYTTÖKOhteET

17-393 Nauhahiomakoneessa 330x10 on säädettävä varsi.

- Sitä saa käyttää vain esimerkiksi puun, metallin tai muovin hiontaan.
- Sitä saa käyttää vain tätä käyttöohjetta noudattaen.
- Sitä ei ole tarkoitettu kaupalliseen tai jatkuvaan käyttöön.
- Sitä ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen omaan käyttötarkoitukseen.

4. YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Laitetta käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat. Käytä laitetta varovaisesti. Ota huomioon lähistöllä olevien henkilöiden turvallisuus. Varo aiheuttamasta omaisuusvahinkoja.

4.1 Työskentelyalue

- Siivoa säännöllisesti. Pöly, roskat ja jätteet käyttöpaikassa voivat lisätä onnettomuuden, tulipalon tai räjähdysten vaaraa.
- Älä työskentele pimeällä tai huonossa valaistuksessa.
- Pidä lapset ja asiattomat henkilöt poissa työskentelyalueelta.
- Varaa sidetarpeita ja puhelin käsille.

4.2 Henkilöturvallisuus

- Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttämistä.
- Kiinnitä huomiota erityisesti laitteen varoitussymboleihin.
- Älä käytä laitetta, jos olet väsynyt tai huumaiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen.
- Käytä tarvittaessa suojavarusteita, kuten suojalaseja, hengityssuojainta, suojakäsineitä ja kuulonsuojaimia.
- Käytä kunnollisia työvaatteita ja turvajalkineita.
- Jos hiuksesi ovat pitkät, käytä hiusverkkoa. Älä käytä koruja tai löysiä vaatteita. Ne voivat tarttua liikkuihin osiin.
- Työskentele aina oikeassa asennossa. Säilytä hyvä tasapaino.
- Älä aliarvioi tämän laitteen käyttämiseen liittyviä vaaroja siksi, että olet tottunut käyttämään sitä.

Paineilmatoimisen laitteen käyttäminen ja hoitaminen

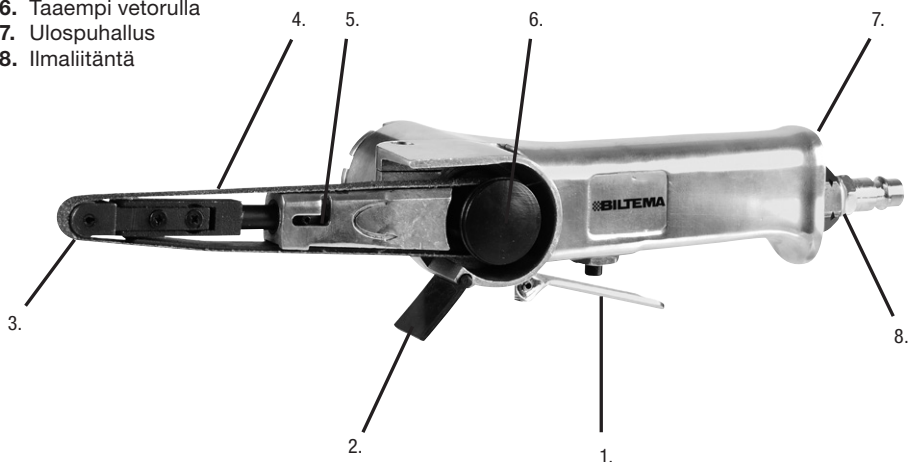
- Tarkista, että kaikki suojukset ovat paikallaan ja toimivat oikein.
- Tarkista, että laitteen kaikki osat, varsinkin liikkuvat, ovat ehjät ja kunnolla paikallaan.
- Tarkista, että kaikki painikkeet ja säätimet toimivat. Varmista erityisesti, että liipaisin toimii, jotta voit sammuttaa laitteen.
- Älä käytä viallista laitetta. Toimita se valtuutettuun huoltokorjaamoon korjattavaksi.
- Käytä vain suositeltuja hiomanauhoja, varaosia ja tarvikkeita.
- Laitetta saa käyttää ainoastaan sen käyttö-

tarkoitukseen. Työ sujuu aina nopeammin ja turvallisemmin, kun laitetta käytetään vain sen käyttötarkoitukseen.

- Älä ylitä laitteen suurinta kapasiteettia.
- Kanna laitetta aina sen kädensijasta. Älä pidä sormea liipaisimen päällä.
- Estä laitteen käynnistyminen vahingossa irrottamalla paineilman syöttö (paineilmaletku) ennen laitteen korjaamista tai huoltamista tai kun sitä ei käytetä.
- Tarkista ennen laitteen käynnistämistä, että kaikki avaimet, työkalut ja muut irtonaiset osat on poistettu siitä.
- Älä koskaan jätä laitetta ilman valvontaa, kun se on yhdistetty paineilman syöttöön (paineilmaletkuun).
- Puhdista laite aina käytön jälkeen. Huolla se säännöllisesti.
- Noudata työpainesuositusta. Älä ylitä laitteen suurinta sallittua painetta.
- Voitele laite päivittäin sisäosien korroosion välttämiseksi.
- Tarkista ennen paineilmaletkun yhdistämistä, että se on ehjä. Pidä se loitolla terävistä reunoista ja kuumista esineistä.
- Tarkista, että kaikki paineilmajärjestelmän liitokset ovat täysin tiiviitä.
- Älä koskaan nosta tai kannaa laitetta paineilmaletkusta.
- Noudata kompressorin hoito-ohjeita. Tyhjennä vesi sen ilmasäiliöstä päivittäin.

5. YLEISKUVA

1. Liipaisin
2. Roiskesuoja
3. Eturulla
4. Hiomanauha
5. Varren lukitus
6. Taaempi vetorulla
7. Ulospuhallus
8. Ilmaliitäntä



6. KOKOAMINEN

Ruuvaa liitosnippa (8) kiinni hiomakoneeseen. Tiivistä kierteet, jotta ilmaa ei vuoda.

7. ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

7.1 Vaarat paineilmakäyttöistä nauhahiomakonetta käytettäessä

- Kuulovamman saamisen vaara. Äänitaso ylittää 85 dB(A). Käytä kuulonsuojaimia.
- Silmävamman saamisen vaara hiomapölyn vuoksi. Käytä suojalaseja.
- Vaarallisen pölyn sisäänhengitysvaara. Käytä hengityssuojainta.
- Leikkautumisvamman saamisen vaara. Älä koske liikkuvaan hiomanauhaan. Irrota paineilman syöttö, kun hiomanauha vaihdetaan. Käytä työkaluseiniä.
- Palovamman vaara. Hiominen aiheuttaa kuumuutta. Koske työstettävään kappaleeseen vasta kun se on jäähtynyt. Käytä työkaluseiniä.

7.2 Laitteen symbolit ja kyltit



Varoitus! Lue koko käyttöohje huolellisesti läpi, varsinkin turvallisuudesta kertova osa.

7.3 Turvalaitteet

Liipaisin (1)

on turvalaite. Älä käytä nauhahiomakonetta, jos liipaisin ei toimi.

Käynnistäminen: paina virtakatkaisin sisään.

Pysäyttäminen: vapauta virtakatkaisin.

Roiskesuoja (2)

Estää hiottavaa materiaalia osumasta käteen.

8. KÄYTTÄMINEN

8.1 Paineilmajärjestelmä

Paineilma

11. Kompressor - Noudata hoito-ohjeita ja tyhjennä vesi ilmasäiliöstä päivittäin.

12. Sulkuventtiili

13. Paineilmaletku - Jos paineilmaletkujen pituus ylittää 8 m, painetta voidaan lisätä paineenlaskun kompensoimiseksi. Letkun sisäläpimitan tulee olla mieluiten vähintään 3/8", tai letkun on oltava vahvistettu.

14. Vedenerotin - Paineilma sisältää kosteutta ja muita epäpuhtauksia, jotka voivat aiheuttaa ruostumista ja/tai lisätä kulumista. Paineilmaletkuun tiivistyy vettä.

15. Paineensäädin - Liian suuri paine voi vahingoittaa työkalua ja lyhentää sen käyttöikää. Säädä työpaine mahdollisimman lähellä paineilmaletkusta työkalua.

16. Öljysumutin - Kun paineilmatyökalua viedään oikein, sen käyttöikä pitenee.

17. Paineilmaletku

18. Paineilmatyökalu

Voiteleminen

On tärkeää voidella laite kunnolla mutta ei liikaa. Käytä vain paineilmatyökaluille tarkoitettua sumutettavaa öljyä. Muunlainen öljy voi vaurioittaa työkalun tiivisteitä.

Paineilmaletkuun voidaan yhdistää automaattinen öljynsumutin, sillä se pidentää laitteen käyttöikää. Tarkista ja säädä öljynsumutin säännöllisesti täyttämällä se sumutettavalla öljyllä ja asettamalla paperiarkki työkalun ulospuhalluskohdan eteen. Pidä liipaisinta! painettuna 30 sekuntia. Jos öljynsumutin on säädetty oikein, paperiin muodostuu ohut öljyläikkä. Liikaa öljyä on vältettävä.

Jos öljynsumutinta ei ole asennettu, laite on voideltava asettamalla 2-6 tippaa öljyä vähintään kerran päivässä tai noin kahden tunnin käytön jälkeen ilmakehän kosteuden ja työskentely-ympäristön mukaan.

Hiomanauhan vaihtaminen ja säätäminen

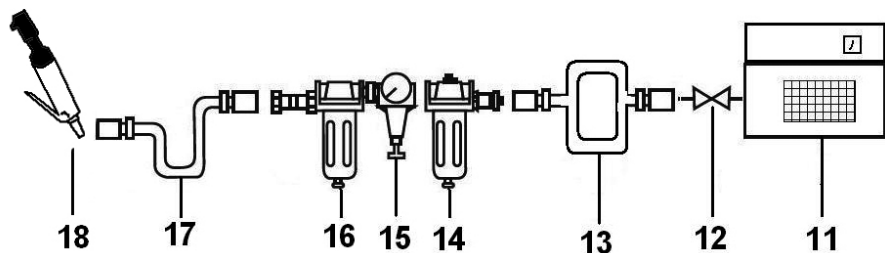
1. Irrota paineilmaletku hiomakoneesta.
2. Paina hiomavartta sisäänpäin ja käännä sitä, jotta sokka lukittuu (5).
3. Tarkista hiomanauhan pyörintäsuunta. Pujota se teloille (3 ja 6).
4. Käännä hiomavartta taaksepäin, jotta se kiristyy.
5. Käynnistä nauhahiomakone hitaalla nopeudella, kunnes olet varma siitä, että nauha on kunnolla paikallaan. Jos hiomannauha irtaantuu nauhahiomakoneesta, säädä hiomavarren asentoa. Löysennä yksi ruuvi ja kiristä toista, jotta hiomavarren ulko-osan kulma muuttuu.

Aloittaminen

VAROITUS! Lue turvaohjeet ennen tuotteen käyttämistä.

1. Käytä suojavausteita, kuten suojalaseja, hengityssuojainta, kuulosuojaimia ja suojakäsineitä.
2. Varmista, että työstettävä kappale on kiinnitetty kunnolla.
3. Aseta hiomakoneeseen työn vaatima hiomanauha.
4. Käännä hiomavarsi haluamaasi asentoon.
5. Yhdistä paineilmaletku nauhahiomakoneeseen.
6. Paina liipaisinta ja aloita hiominen.
7. Pyyhi nauhahiomakone puhtaaksi kuivalla kankaalla käytön jälkeen.

HUOMIO! Älä paina liian kovaa. Anna laitteen tehdä työ.



9. SÄILYTTÄMINEN

- Tarkista, että nauhahiomakone on ehjä ja puhdistettu hyvin.
- Kaada ilmanottoon 6 pisaraa sumutusvoiteluöljyä. Anna laitteen toimia puolella nopeudella 30 sekunnin ajan.
- Säilytä laitetta kuivassa viileässä paikassa poissa lasten ja sivullisten ulottuvilta.
- Säilytä laitetta paikassa, jossa lämpötila on 0 - +40 °C.

10. HUOLTO JA KUNNOSSAPITO



Laite ei saa olla yhdistettynä ilmansyöttöön tai paineilmaletkuun, kun sitä korjataan tai huolletaan.

- Pyyhi nauhahiomakone puhtaaksi kuivalla kankaalla käytön jälkeen.
- Kaada nauhahiomakoneen ilmanottoon sumutusvoiteluöljyä.

Ongelmanratkaisu

- Laite ei saa olla yhdistettynä ilmansyöttöön tai paineilmaletkuun, kun sitä korjataan tai huolletaan.

VIKA	SYY	TOIMENPIDE
Laitteen teho häviää nopeasti.	1. Liian pitkässä ja ohuessa paineilmaletkussa paine laskee nopeasti. 2. Kompressorin teho ei riitä.	1. Lyhennä paineilmaletkua tai vaihda se suuremman läpimitan omaavaan letkuun. 2. Ota käyttöön tehokkaampi kompressori tai aloita työ vasta kun kompressori tuottaa suurempaa painetta.
Laite ei toimi. Ilmaa virtaa vapaasti ulos poistoaukosta.	Roottori on juuttunut kiinni lian ja hapettumisen vuoksi.	Kaada ilmanottoon sumutusvoiteluöljyä. Käytä laitetta lyhyinä nopeina jaksoina. Vaihtele pyörimissuuntaa mahdollisuuksien mukaan. Toista toimia, kunnes laite toimii normaalisti.

BÅNDSLIBER 330 X 10

INDHOLD

1. INTRODUKTION
2. TEKNISKE DATA
3. ANVENDELSESOMRÅDE
4. GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER
5. OVERSIGTSBILLEDE
6. MONTERING
7. SÆRLIGE SIKKERHEDSFORSKRIFTER
8. BRUG
9. OPBEVARING
10. SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE
11. MILJØ

1. INTRODUKTION

Denne manual indeholder væsentlige informationer om maskinens brug og sikkerhedsrisici. Alle brugere opfordres til at læse manualen før brug og være særligt opmærksom på disse symboler:



Dette symbol betyder, at der er risiko for alvorlige ulykker.

OBS!

Dette symbol betyder fare for mindre person- eller maskinskade.

Vi påtager os ikke ansvaret for, at illustrationer og beskrivelser af enkelte detaljer muligvis ikke altid er i overensstemmelse med maskinen. Eksempler på sådanne detaljer kan være farver på ledninger eller udformning og placering af knapper og greb.

Gem manualen til fremtidigt brug. Opbevar manualen på et sikkert sted i forbindelse med maskinen. Ved en eventuel overdragelse skal manualen følge med maskinen.

2. TEKNISKE DATA

Art. nr.:	17-393
Betegnelse:	Båndsliber 330 x 10
Slibebånd:	330 x 10 mm
Indstillelig vinkling:	120°
Luftforbrug ved 6 bar:	190 l/min
Anbefalet kompressor:	≥ 2,5 hk
Anbefalet arbejdsdruk:	6 bar
Maks. tryk:	8 bar
Hastighed, ubelastet:	Maks. 14500 rpm
Luftudblæsning:	Bagud
Tilslutning:	1/4" (R8)
Anbefalet slangediameter:	≥ 3/8"
Lydtryk 10 m(L _{PA}):	82 dB(A)
Lydeffekt (L _{WA}):	93 dB(A)
Vibrationer:	0,75 m/s ²
Vægt:	0,8 kg
Mål:	30 x 9 x 6 cm

3. ANVENDELSESOMRÅDE

17-393 Båndsliber 330x10 har justerbar arm og:

- må kun anvendes til slibning af træ, metal, plast, m.m.
- må kun anvendes iht. instruktionerne i denne manual.
- er ikke beregnet til kommercielt brug eller kontinuerlig drift.
- må ikke anvendes til andet, end det, den er beregnet til.

4. GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Når der arbejdes med maskiner, skal de efter følgende punkter altid bemærkes. Brug maskinen med forsigtighed og vær opmærksom på sikkerheden for personer og ejendom, som befinder sig i maskinens arbejdsområde.

4.1 Arbejdsområde

- Rengør regelmæssigt. Støv, affald og skrammel på en arbejdsplads øger risikoen for ulykker, brand og eksplosion.
- Arbejd ikke i mørke, eller når belysningen er dårlig.
- Hold bunn og uvedkommende væk fra arbejdsområdet.
- Forbindingskasse og telefon skal være tilgængelig.

4.2 Personlig sikkerhed

- Læs altid manualen inden brug.
- Vær især opmærksom på maskinens advarselssymboler.
- Brug ikke maskinen, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.
- Anvend beskyttelsesudstyr som ånde- og drætsværn, sikkerhedshandsker, høreværn og beskyttelsesbriller, hvis det er nødvendigt.
- Brug det rigtige arbejdstøj og skridsikre sko.
- Brug hånet, hvis du har langt hår. Bær ikke smykker eller løstsiddende tøj, som kan sidde fast i maskinen.
- Indtag altid en god arbejdsstilling med god balance.
- Lad ikke det, at du bliver vant til maskinen, føre til uforsigtighed.

Brug og pasning af trykluftmaskiner

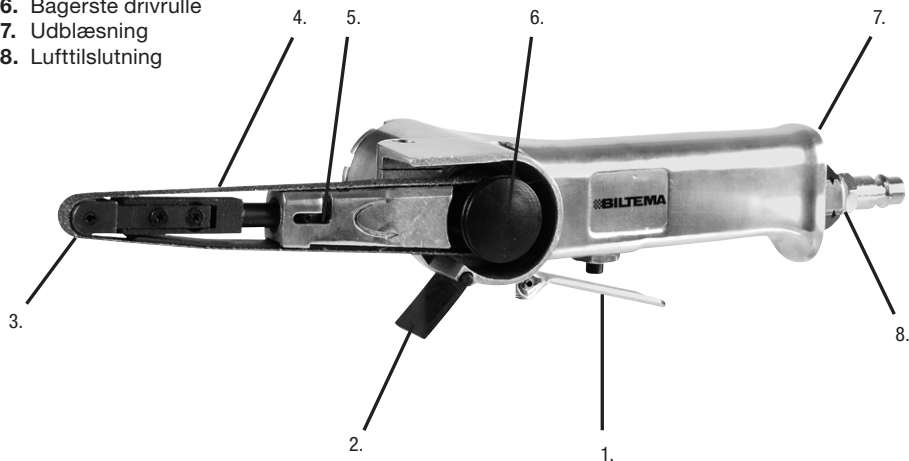
- Kontroller, at alle beskyttelsesanordninger er på plads, og at de fungerer.
- Kontroller, at alle maskindele, især de bevægelige, er hele og korrekt monteret.
- Kontroller, at alle knapper og greb fungerer. Vær især omhyggelig med, at aftrækkeren virker, så du altid kan slukke for maskinen.
- Brug ikke en defekt maskine. Overlad den til et autoriseret serviceværksted til reparation.
- Brug kun anbefalede slibeband, tilbehør og reservedele.
- Brug kun maskinen til det, den er beregnet

til. Arbejdet er altid sikrere og hurtigere, når maskinen bruges til det, den er konstrueret til.

- Overskrid ikke maskinens kapacitet.
- Tag altid fat i maskinens håndtag, når maskinen skal bæres. Hold ikke fingeren på aftrækkeren.
- Undgå utilsigtet start ved at fjerne lufttilførslen (trykluftslangen) før service og reparation, eller når maskinen ikke er i brug.
- Fjern altid nøgler, værktøj og andre løse dele fra maskinen, før den startes.
- Efterlad aldrig maskinen uden opsyn, når lufttilførslen (trykluftslangen) er sluttet til.
- Rengør maskinen efter brug og tilse den regelmæssigt.
- Anvend det anbefalede arbejdstryk. Overskrid ikke maskinens maksimalt tilladte tryk.
- Smør maskinen dagligt for at undgå korrosion indvendigt.
- Kontroller, at trykluftslangen er hel før tilslutning og hold den borte fra varme og skarpe kanter.
- Kontroller, at alle tilslutninger i trykluftsystemet er tætte.
- Løft eller bær aldrig maskinen i trykluftslangen.
- Følg kompressorens pasningsinstruktioner og tøm lufttanken dagligt.

5. OVERSIGTSBILLEDE

1. Aftrækker
2. Stænkskærm
3. Forreste rulle
4. Slibebånd
5. Låsning af arm
6. Bagerste drivrulle
7. Udblæsning
8. Lufttilslutning



6. MONTERING

Skru indstiksniplen (8) fast på båndsliberen. Brug gevindtætning, så du undgår luftlækage.

7. SÆRLIGE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

7.1 Risici ved arbejde med en trykluftdrevet båndsliber

- Risiko for høreskade - lydniveauet overstiger 85 dB(A). Brug høreværn!
- Risiko for øjenskader – der kan forekomme slibestøv under brug. Brug sikkerhedsbriller!
- Risiko for indånding af farligt støv - brug åndedrætsværn.
- Risiko for snitskader – rør aldrig ved slibebåndet, når det kører rundt. Fjern lufttilslutningen ved udskiftning af slibebånd. Brug arbejdshandsker!
- Risiko for forbrænding. Når der slibes, dannes der varme – rør aldrig ved arbejdsstykket, før det er kølet af. Brug arbejdshandsker!

7.2 Symboler og skilte på maskinen



Advarsel! Læs alle instruktioner igennem, især afsnittet om sikkerhed.

7.3 Sikkerhedsanordninger

Aftrækkeren (1)

er en sikkerhedsanordning. Brug ikke båndsliberen, hvis aftrækkeren ikke fungerer.
Start - Tryk aftrækkeren ind
Stop - Slip aftrækkeren

Stænkskærmen (2)

Forhindrer, at der kommer sliberester på hånden.

8. BRUG

8.1 Trykluftsystem

Trykluft

11. Kompressor - Følg pasningsanvisningen og tøm lufttanken dagligt.

12. Lukkeventil

13. Trykluftsrør - For at kompensere for trykfald i lange trykluftsrør på over 8 m kan trykket øges. Slangens indvendige diameter skal helst være mindst 3/8" eller være i en ringledning.

14. Vandudskiller - Trykluft indeholder fugt og forureninger, som kan forårsage rust og/eller øget slitage. Vand kondenseres i trykluftslanger.

15. Trykregulator - For højt tryk kan beskadige værktøjet og forkorte dets levetid. Regulering af arbejdstrykket skal foregå så tæt på trykluftværktøjet som muligt.

16. Tågesmører - Smør trykluftværktøjet korrekt, så det får optimal levetid.

17. Trykluftslange

18. Trykluftværktøj

Smøring

Det er vigtigt, at maskinen smøres ordentligt, dog ikke for meget. Brug kun tågesmøreolie, som er beregnet til trykluftværktøj. Andre typer olie kan beskadige pakninger i værktøjet.

Det er en god idé at slutte en automatisk tågesmører til trykluftslangen, da dette vil øge maskinens levetid. Kontroller og juster regelmæssigt tågesmøreren ved at fylde tågesmøreolie på og placer et stykke papir lige foran værktøjets udblæsning. Hold aftrækkeren inde i 30 sekunder – der vil da dannes en tynd olieplet på papiret, hvis tågesmøreren er korrekt indstillet. For meget olie skal undgås.

Hvis der ikke er monteret en tågesmører, skal maskinen smøres med 2–6 dråber i luftindtaget mindst én gang om dagen eller efter ca. to timers brug. Derudover skal der tages højde for luftfugtighed og arbejdsmiljø.

Udsiftning og justering af slibebånd

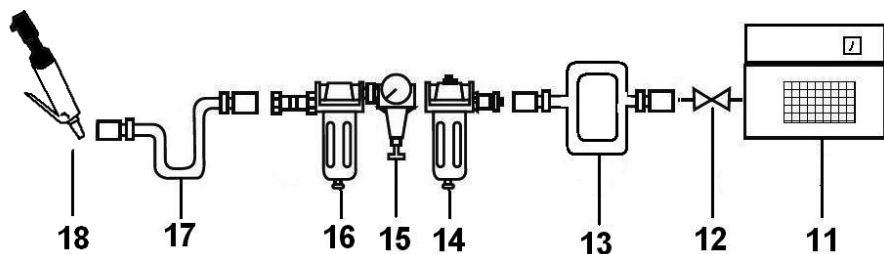
1. Fjern trykluftslangen fra båndsliberen.
2. Tryk slibearmen ind og drej armen, så pinden låses fast i låsen (5).
3. Kontroller slibebåndets omløbsretning og træk det hen over de to ruller (3 og 6).
4. Drej slibearmen tilbage, så slibebåndet strækkes ud.
5. Start båndsliberen med lav hastighed, indtil du er sikker på, at båndet sidder korrekt. Hvis slibebåndet løsner sig fra båndsliberen, skal slibearmens vinkel justeres. Løs den ene skrue og skru den anden skrue på slibearmen ind, så vinklen på slibearmens yderste del ændres.

START

ADVARSEL! Læs sikkerhedsinstruktionerne, inden produktet bruges.

1. Tag sikkerhedsudstyret som sikkerhedsbriller, åndedrætsværn, høreværn og beskyttelseshandsker på.
2. Kontroller, at arbejdsemnet er ordentligt sat fast.
3. Vælg et egnet slibebånd, som passer til det slibearbejde, der skal udføres.
4. Slibearmen vinkles til den ønskede stilling.
5. Slut trykluftslangen til båndsliberen.
6. Tryk aftrækkeren ind og begynd at slibe.
7. Tør båndsliberen af med en tør klud efter brug.

OBS! Tryk ikke for hårdt, når du sliber, men lad maskinen gøre arbejdet.



9. OPBEVARING

- Kontroller, at båndsliberen er hel og godt rengjort.
- Hæld 6 dråber tågesmøreolie i luftindtaget og kør med værktøjet med halv fart i 30 sekunder.
- Opbevar maskinen i et tørt og køligt rum utilgængeligt for børn og andre uvedkommende.
- Opbevar altid maskinen i omgivelser med en temperatur på mellem 0° C og +40° C.

10. SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE



Maskinen må ikke være sluttet til lufttilførslen/trykluftslangen, når der foretages service og vedligeholdelse.

- Tør båndsliberen af med en tør klud efter brug.
- Smør båndsliberen med nogle dråber tågesmøreolie i luftindtaget.

Problemløsning

- Maskinen må ikke være sluttet til lufttilførslen/trykluftslangen, når der foretages service og vedligeholdelse.

FEJL	ÅRSAG	AFHJÆLPNING
Værktøjet taber hurtigt kraft og fart.	1. Trykfald pga. for lang og underdimensioneret trykluftslange. 2. For lille kompressor.	1. Afkort og/eller udskift trykluftslangen med én med større indre diameter. 2. Skift til en større kompressor eller vent med at arbejde, indtil kompressoren har oparbejdet et større tryk.
Maskinen kører ikke. Luften strømmer frit ud af udblæsningen.	Rotoren har sat sig fast pga. snavs og rust.	Hæld tågesmøreolie i luftindtaget. Kør med korte, hurtige kørsler og skift rotationsretning, hvis det er muligt. Gentag, indtil maskinen kører normalt.

