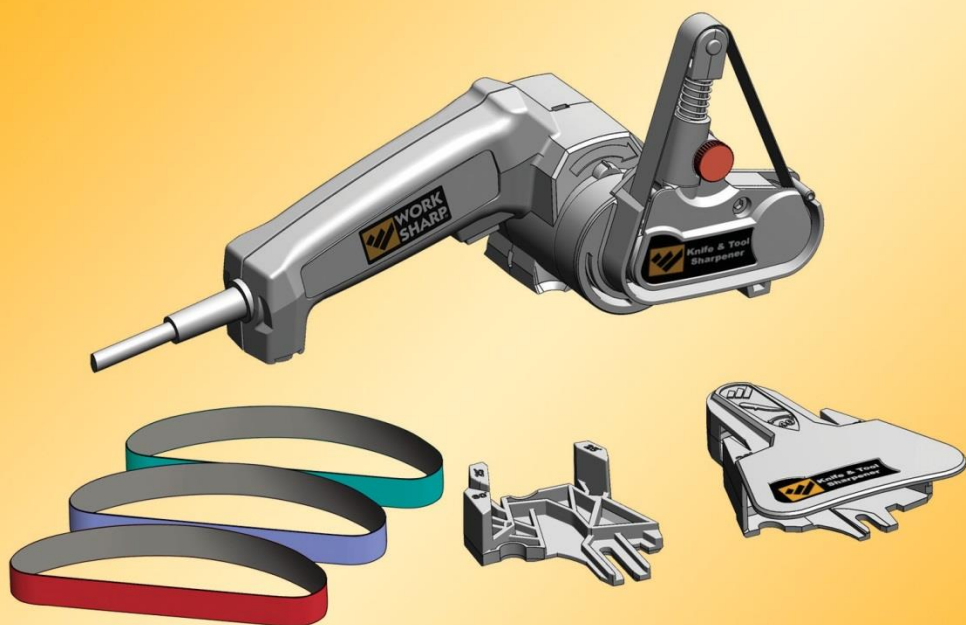




KNIFE & TOOL SHARPENER



www.worksharptools.com

Bruksanvisning
Norsk

Sikkerhetsinformasjon

Slipte kniver vil være utrolig kvasse.

Vær ekstra forsiktig så du ikke skjærer deg.

ADVARSEL! Les hele bruksanvisningen. Feil bruk kan føre til elektrisk feil, og i verste fall føre til brann.

Ta vare på bruksanvisningen

1) Arbeidsplassen

- a) Hold arbeidsplassen ren og ha godt med lys.
- b) Bruk ikke maskinen i nærheten av brannfarlig material eller i eksplosivt miljø. *Det kan forekomme gnister både fra maskinen og slipingen.*
- c) La ikke barn bruke maskinen.

2) Elektrisk sikkerhet

- a) Bruk strømkontakten kun i uttak som passer. Modifiser eller bytt aldri kontakten. *Feil kontakt kan gi elektriske støt som kan være livsfarlige.*
- b) Det elektriske uttaket bør være koplet til en jordfeilsbryter.
- c) Bruk ikke maskinen i regn eller fuktige miljø. *Vann kan føre til elektrisk støt.*
- d) Utsett ikke strømkabelen for unødvendig slitasje, bær aldri maskinen etter kabelen. Ved skade på kabelen kontakt en fagfolk. *Skadet kabel gir risiko for elektrisk støt.*



3) Personlig sikkerhet

- a) Vær oppmerksom. Bruk sunn fornuft ved bruk av maskinen.
- b) Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller og hørselvern.
- c) Unngå ufrivillig start. Pass på at maskinen er slått av før strømmen tilkoples.

- d) Kontroller at slipebåndet løper fritt før maskinen startes.
 - e) Sitt eller stå i en bekvem stilling før du begynner å bruke maskinen.
 - f) Bruk ikke løstsittende klær. Pass på at ikke langt hår, smykker o.l.
- 4) Vedlikehold og maskinsikkerhet.
- a) Ikke overbelast maskinen. Slip kun det maskinen er beregnet for.
 - b) Bruk ikke maskinen om den oppfører seg unormalt. Ta kontakt med forhandler for support.
 - c) Dra alltid ut støpselet ved skifting av slipebånd.
 - d) Oppbevar maskinen uttildgjengelig for barn.
 - e) Sjekk maskinen før bruk. Eventuelle løse deler må festes. Ved mistanke om feil kontakt forhandler.
 - f) Hold alltid dine kniver skarpe. Sliper du dine kniver før de er utslitte sliter det mindre på maskin og slipebånd.
 - g) Bruk kun slipebånd og tilbehør som anbefales av forhandler.
- 5) Service
- a) Trenger maskinen service ta kontakt med lokal forhandler eller Alterno AS.

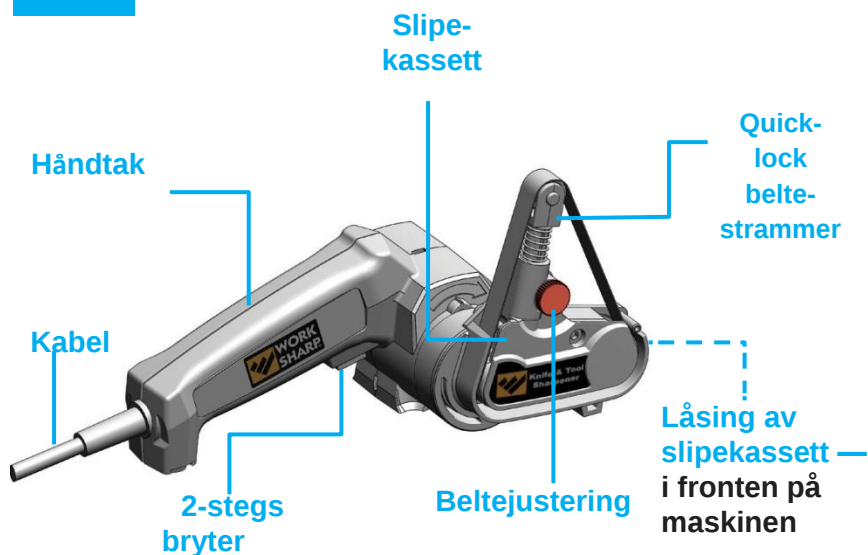
Kast aldri elektroverktøy i restavfall. Lever på godkjent mottak eller hos din forhandler

Motor

Vær sikker på at strømforsyningen stemmer med merkingen på maskinen. 230V AC betyr at maskinen kun kan brukes i standard 50 Hz husholdningstrøm. Bruk ikke AC verktøy i DC.

1

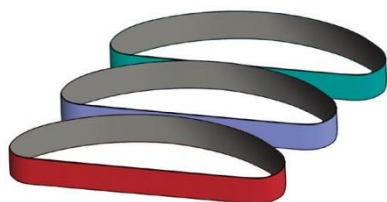
Bli kjent med din Knive & Tool Sharpener



Sliping—på



Av



Slipebånd—

P80 Grovt(Grønn)
P220 Medium(Rød)
6000 Fin (Fiolett)



Jaktkniv jigg (50°)—
inkludert serratert kniv og
saks jig med magnet



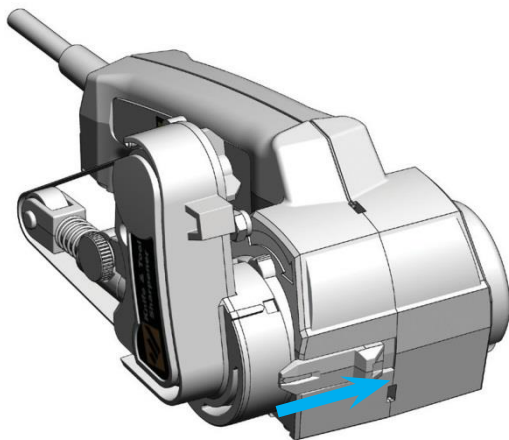
Kjøkkenkniv
jigg (40°)

2

Kom i gang med din Knife & Tool Sharpener

Steg 1

Hold låseknappen
på kassetten slik
pilen viser.



Roter kassetten til knivsliping (A)
eller annen sliping (B).



(A) Knivsliping



(B)

Steg 2

Monter riktig slipebånd.

Slipebånds Guide

Grov	P80 GRØNN	For sliping av verktøy, øks, etc.
Medium	P220 RØD	for kniv & saks sliping
Fin	6000 Fiolett	for honning av kniv

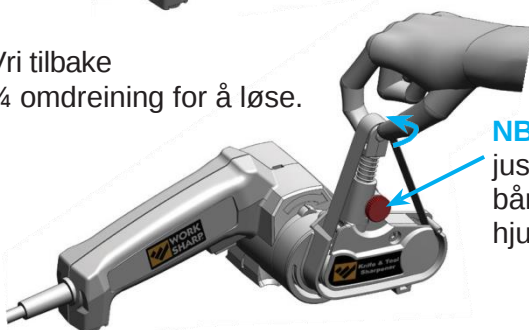
Trykk ned og vri en $\frac{1}{4}$ omdreining for å låse.



Senterer båndet over alle tre hjulene.



Vri tilbake $\frac{1}{4}$ omdreining for å løse.

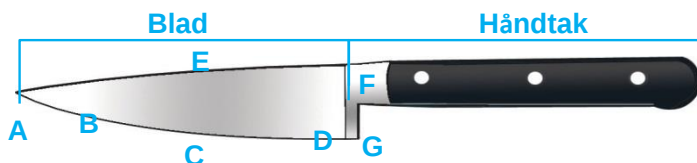


NB: Bruk den røde justerskruen for å sentrere båndet i sentrum på de tre hjulene.

Slipebånd er tilgjengelig hos din lokale forhandler. Se www.worksharp.no

3

Knivens anatomi



- A. Spiss.....Den ytterste spissen på kniven
- B. Tip.....Den fremste delen av knivbladet
- C.EggDen skjærende delen av knivbladet
- D.Hæl.....Den bakre delen av eggen
- E.RyggToppen av bladet, som er tykkere og gir vekt til bladet
- F. BolsterDen tykkeste delen av bladet som er formet for å passe håndtaket
- G.Fingerbeskyttelse.....Delen av bladet som er formet slik at fingerene forhindres i å skli fram på bladet.

*Du er nå klar for
sliping !*

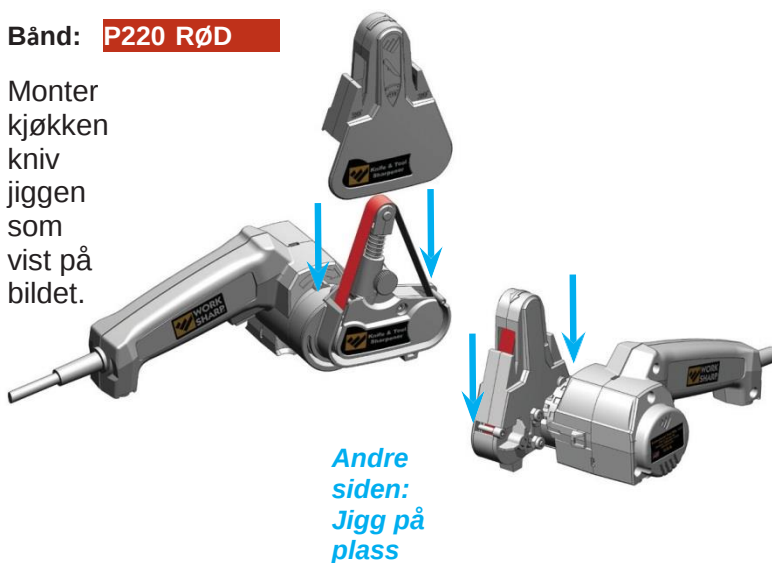
4

Kjøkken kniver Kniver med smale blad

Steg 1

Bånd: **P220 RØD**

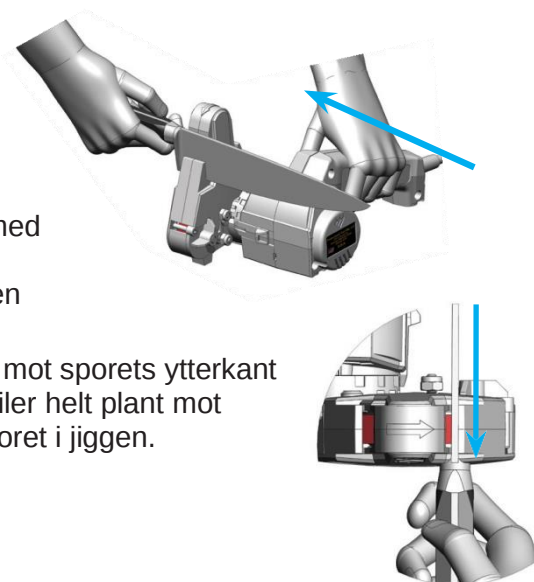
Monter
kjøkken
kniv
jiggen
som
vist på
bildet.



Steg 2

Start
maskinen og
dra kniven mot
deg i ett drag.
Forsøk og dra med
jevn hastighet.
Gjenta om kniven
er veldig slitt.

NB Hold kniven mot sporets ytterkant
slik at kniven hviler helt plant mot
yttersiden av sporet i jiggen.



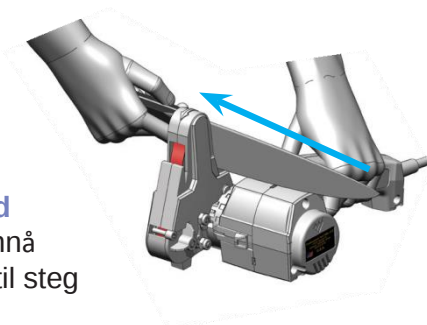
Steg 3

Repeter steg 2 på andre siden av jiggen.

Avhengig av hvor slitt kniven er repeter steg 2 og 3 (2-10 ganger)

Kniven skal nå være “tomat skarp”.

Om du vil kan du bytte til **fiolett 6000 korning bånd** og hone eggen for å bli ennå skarpere. Forsett i så fall til steg 4.



Steg 4

Bånd: **6000 FIOLETT**

Demonter **rødt bånd**, installer **fiolett bånd**. Hon kniven. Repeter steg 2 & 3 inntil kniven er honet (5 ganger pr. side, totalt 10 drag).

Tips: Ved omslipping, bruk det **røde båndet** med 1 til 2 drag på hver side, bruk så **fiolett bånd** 5 drag på hver side.

Sliping		Skjerpning	
P220 RØD	6000 FIOLETT	P220 RØD	6000 FIOLETT
X	X	X	X
10	10	2	10

5

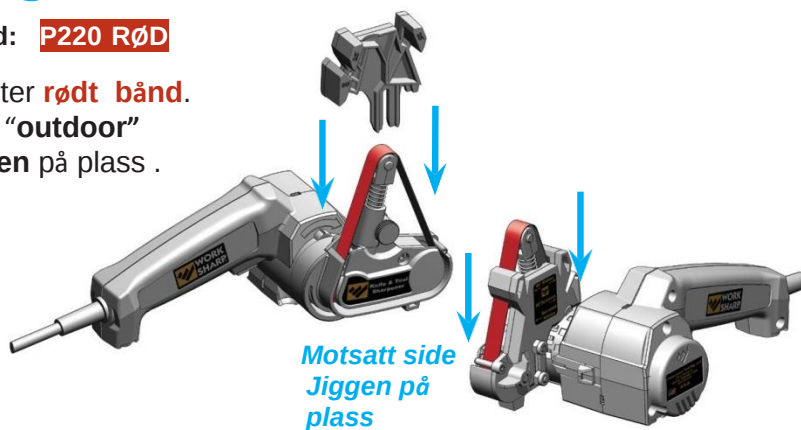
«Outdoor» Kniver

Lommekniver, jaktkniver, serraterte kniver, filletkniver etc.

Steg 1

Bånd: **P220 RØD**

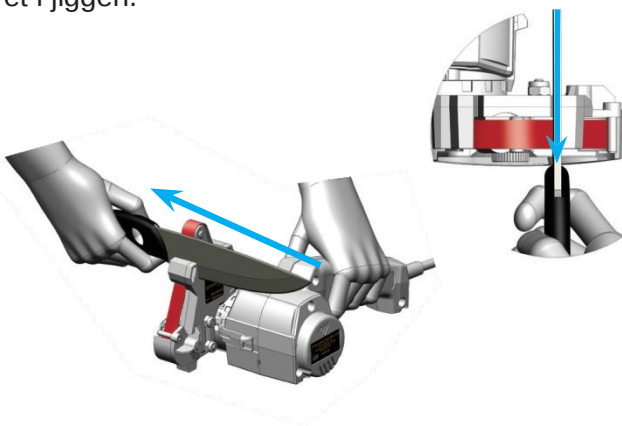
Monter **rødt bånd**.
Sett "outdoor"
jiggen på plass .



OBS Plasser kniven slik at den hviler mot yttersiden av sporet i jiggen.

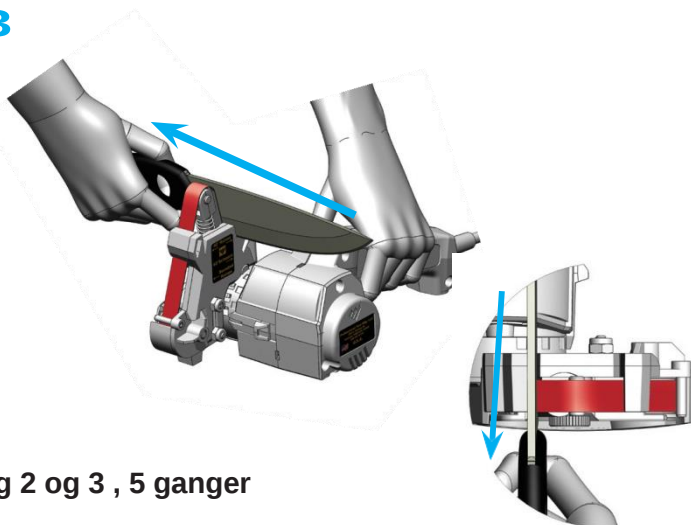
Step 2

Når kniven er på plass i jiggen, start maskinen og dra kniven mot deg i ett jevnt drag. Ett drag skal ta ca. 1 sek.



Steg 3

Gjenta steg 2 på den andre siden av kniven.



Gjenta steg 2 og 3 , 5 ganger pr.side.

Kniven skal nå være “tau-kutte skarp”.

Om ønskelig kan du fortsette med **fiolett 6000 bånd** og hone eggen for et enda bedre resultat.
Pkt. 4

Steg 4

Bånd: **6000 FIOLETT**

Ta av **rødt bånd**, installer **fiolett bånd**. Hon kniven. Gjenta steg 2 & 3 til knivet er honet.

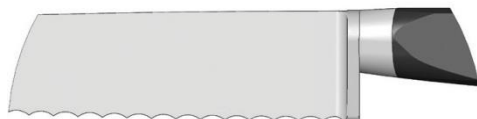
TIPS: Ved omsliping, bruk det **røde båndet** 1 til 2 drag per side, deretter **fiolett bånd** 5 drag per side.

Sliping		Skjerping	
P220 RØD	6000 FIOLETT	P220 RØD	6000 FIOLETT
X	X	X	X
10	10	2	10

6

Serraterte Kniver

OBS: Serraterte hare n flat side og en vinklet side.
Slip kun den flate siden med din WS Knife & Tool Sharpener.



Flat



Vinklet Side

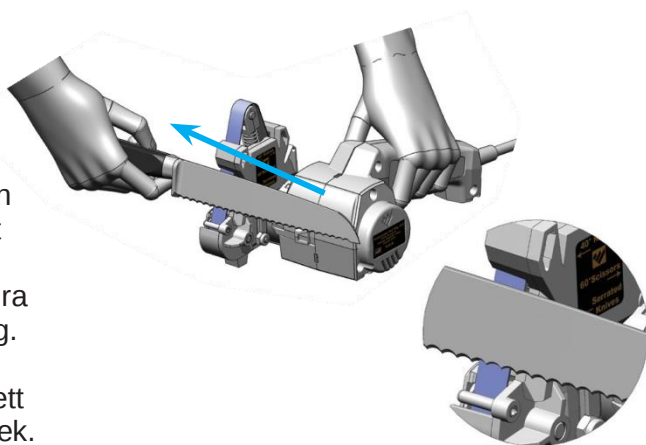
Steg 1

Bånd: **6000FIOLETT**

Sett i **fiolett bånd**; installer «**outdoor jigg**» (har også serratert jigg).

Steg 2

Plasser kniven som vist på bildet, med den flate siden mot båndet. Start maskinen og dra kniven mot deg. På en lang brødkniv skal ett drag ta ca. 2 sek.



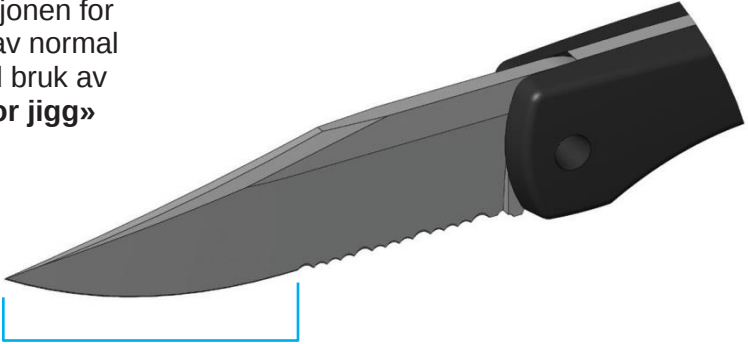
OBS Legg alltid den flate siden av kniven med eggen ned. Gjør du dette feil kan du ødelegge båndet.

7

Kniv med delvis serratering

Steg 1

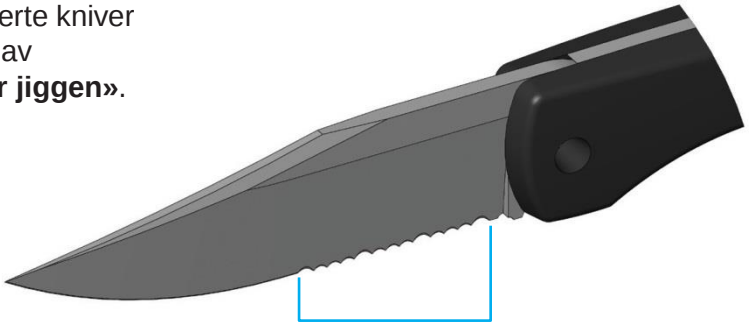
Følg instruksjonen for sliping av normal egg ved bruk av «outdoor jigg»



Bruk "outdoor jigg" på denne delen av bladet..

Steg 2

Følg instruksjonen for serraterte kniver ved bruk av «outdoor jigg».



Bruk "serraterings jigg" for denne delen av bladet.

8

Jaktkniver med “bukåpner” & blad med dype konkave kurver

Steg 1

Følg instruksjonen for å slipe den normale eggen på kniven.

Steg 2

Belt: **6000 FIOLETT**

For å slipe bukåpneren sett på det **fiolette båndet**.

Steg 3

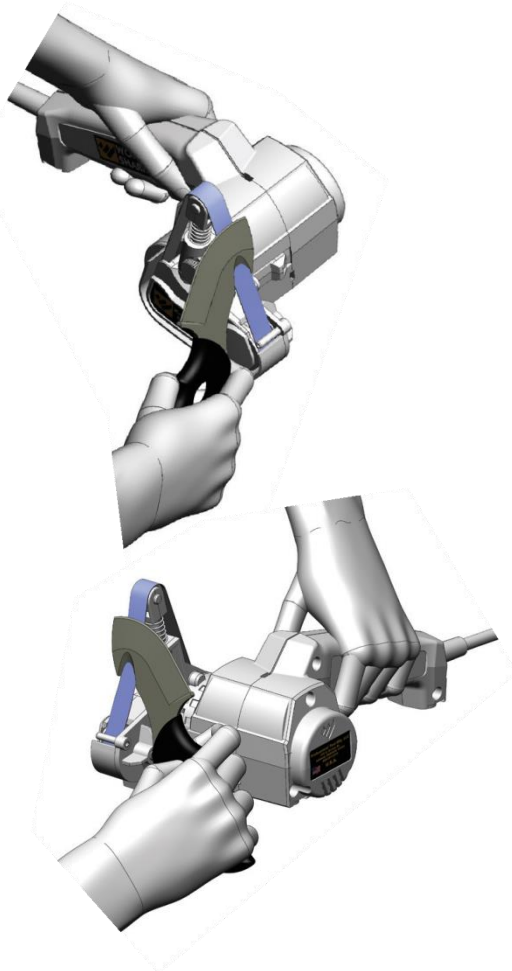
Plasser bukåpneren mot båndet. La båndet forme seg etter kroken.

Start maskinen og slip i 2-4 sek.

Steg 4

Gjenta på andre siden.

OBS: Følg fremgangsmåten på bildet. Hvis ikke er det stor risiko for å kutte båndet.



9

Saks

NOTE: Slip kun den vinklede siden av saksen!

Steg 1

Bånd: **P220 RØD**

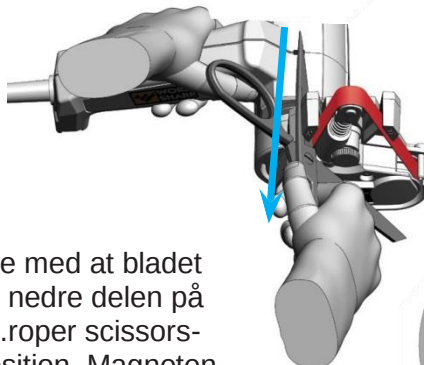
Sett på det **røde P220 båndet** og «**outdoor jigg**» (inkluderer saks jigg).



Hold saksen som vist på bildet.

Steg 2

Plasser saksen i sporet som vist på bildet.



OBS Vær nøye med at bladet hviler mot den nedre delen på sporet i jiggens scissors-sharpening position. Magneten hjelper deg å holde saksen stødig.



Magnet

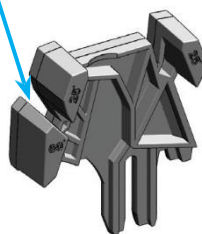
Steg 3

Gjenta steg 2 omtrent 5 ganger eller til eventuell merkefarge er borte fra eggen.

Steg 4

Gjenta steg 1 til 3 på det andre bladet. Test saksen og gjenta om nødvendig.

Saks jigg



10

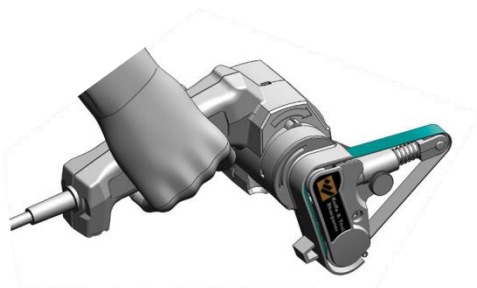
Spader, Hjør, Økser & Andre verktøy med egg

OBS: Slip kun verktøy som ikke behøver en spesifikk eggvinkel

Steg 1

Bånd: P80 GRØNN

Ta av jigger sett på **grønt bånd**; flytt slipekassetten til **posisjon B**.

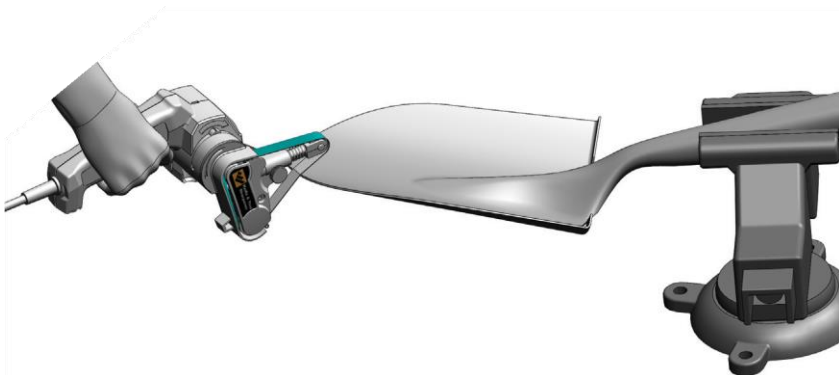


Steg 2

Spenn fast verktøyet før du begynner å slipe.



Start maskinen og begynn å slipe inntil ønsket resultat er oppnådd.



11

Hagesakser, blikksakser o.l.

OBS: De fleste “klippeverktøy” har en flat side og en vinklet side. **Slip kun den siden som er vinklet. ONLY the beveled blade.** Slike verktøy trenger oftest ikke å ha en nøyaktig vinkel, bare la båndet slipe eggen på verktøyet.

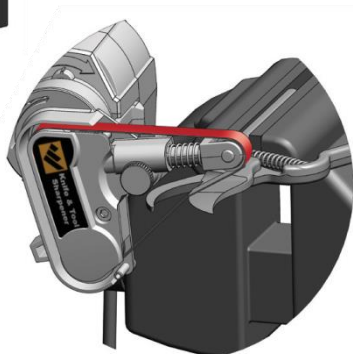
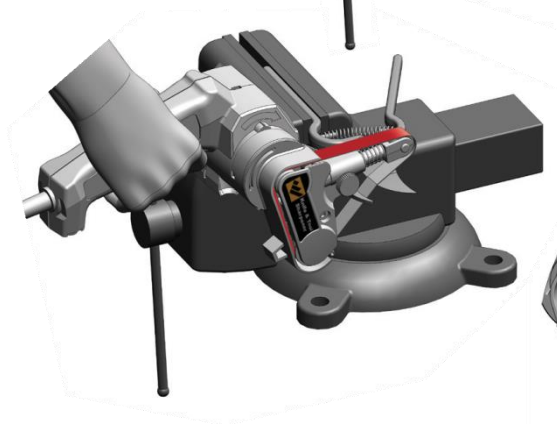
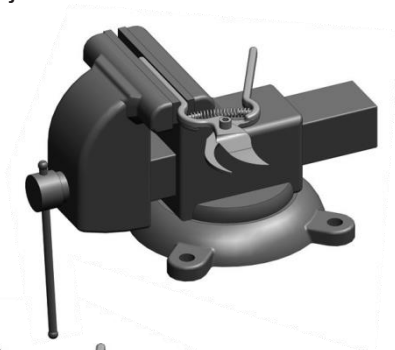
Steg 1

Bånd: **P220 RØD**

Ta av jigg, bruk **rødt bånd**; juster slipekassetten til posisjon **B**.

Step 2

Spenn fast verktøyet. Slip som vist på bildene.



12

Plenklipperblad o.l.

NB: Normalt har ikke plenklipper blad noen eksakt oppgitt vinkel. Så slip til du får en skarp egg.

Steg 1

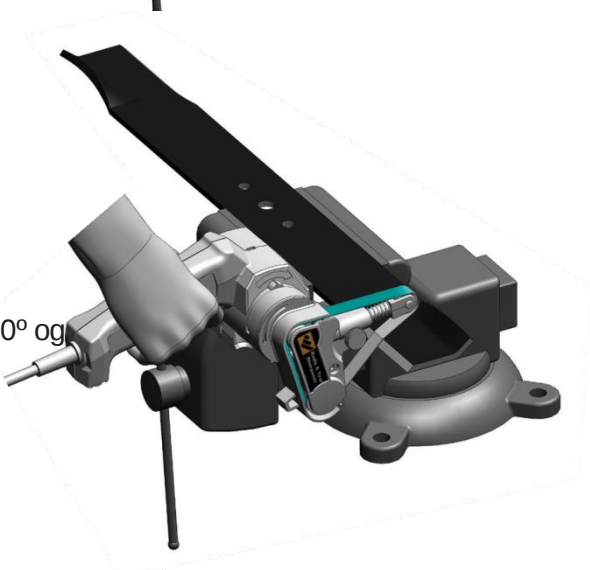
Ta bladet av
plenklipperen iht.
Bruksanvisningen.
Spenn fast bladet.



Steg 2

Belt: **P80 GRØNN**

Ta av jigg, bruk **grønt bånd**; juster
slipekassetten til
posisjon B. Slip eggen
til du er fornøyd.



Steg 3

Løsne blad, roter det 180° og
slip andre siden av bladet.

Steg 4

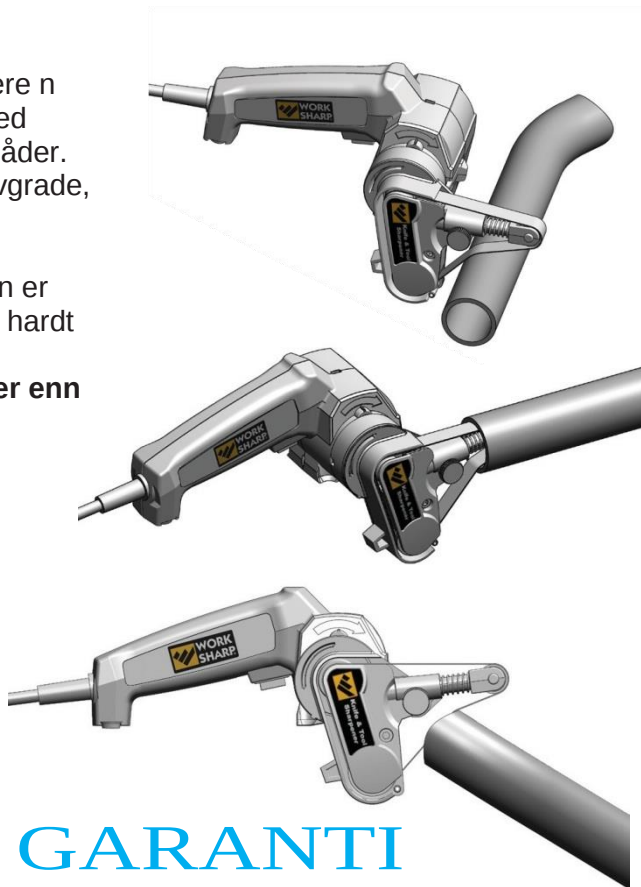
Balanser bladet (se bruksanvisningen
til din plenklipper) om det er nødvendig.
Monter bladet tilbake på plenklipperen.

13

Sliping, polering, Avgrading

WS Knife &
Tool Sharpener er en
utrolig maskin med
mange bruksområder.
Du kan pusse, avgrade,
polere osv.

Husk at maskinen er
ikke beregnet for hardt
arbeide. **La ikke
maskinen gå mer enn
20 min./time.**



GARANTI

WORK SHARP™ har 1 års garanti på maskinene. Gjelder ikke på
slipebånd, som er forbruksvare. Garanti gjelder ikke ved
industriell/yrkesmessig bruk.

Ved garantitilfeller leveres maskin med kvittering til din forhandler
eller sendes til:

Alternø AS

PB. 219, 7501 STJØRDAL.

www.worksharp.no



KNIFE & TOOL SHARPENER

Importeres til Norge av:



Alterno AS

Tlf: 48 00 74 75

E-post: post@alterno.no

www.worksharp.no

www.alterno.no

Produsent:

Darex, LLC

P.O. Box 730

210 E. Hersey St.

Ashland, OR 97520 USA

www.worksharptools.com