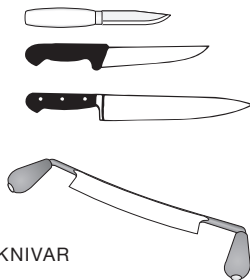


# Jigg för knivar SVM-45



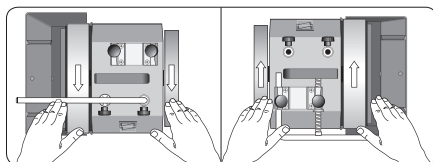
## DE FLESTA KNIVAR

Minsta bladlängd 60 mm.



## BANDKNIVAR

## Placering av maskinen



Slipriktning: Mot eller med eggen.

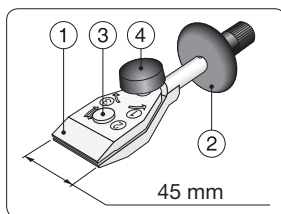
**Anm** Arbetsbänken får inte vara för hög när du slipar knivar. 550–650 mm är lämpligt beroende på din längd.

## Konstruktion

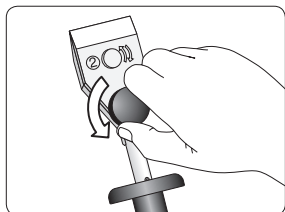
Jiggen består av en justerbar *hållare* (1) för att spänna fast olika tjocka knivar och ett justerbart *anslag* (2). Jiggen anpassas till knivens tjocklek med *skraven* (3). Kniven skruvas fast med *ratten* (4).

Jiggen vilar på universalstödet, som ställs in till ungefärlig höjd. Den exakta eggvinkeln ställs in genom att vrida på anslaget.

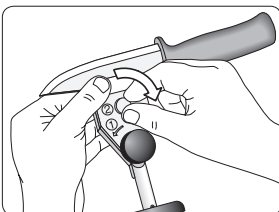
Universalstödet placeras normalt vertikalt för *motslipning*. Korta knivar kan du även slipa *med* eggen med universalstödet placerat horisontellt. Se sidan 57.



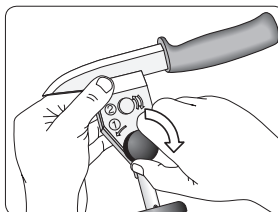
## Montera kniven i jiggen



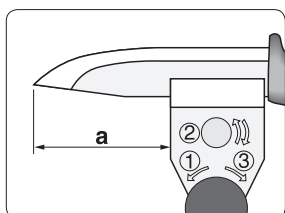
Kontrollera att åtdragningsratten är lossad.



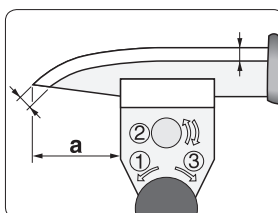
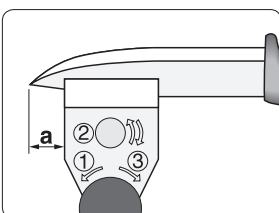
Anpassa jiggen till knivens tjocklek med den lilla justerskruven.



Dra åt ratten. Kniven sitter nu stadigt i jiggen.

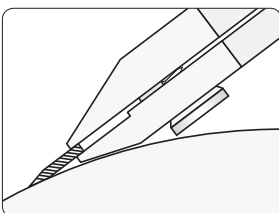
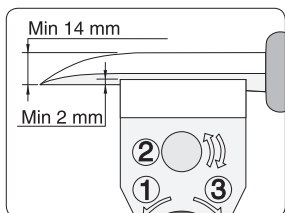


Spetsens eggvinkel beror på var jiggen späns fast på bladet (a). Om den monteras mot anslaget, blir spetsens eggvinkel mindre. Om jiggen monteras mot spetsen, blir spetsens eggvinkel större.



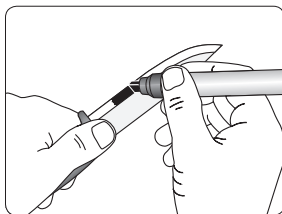
Monterar du den på korrekt avstånd (a) blir sliffasen och eggvinkeln lika längs hela bladet.

## Minsta knivbredd

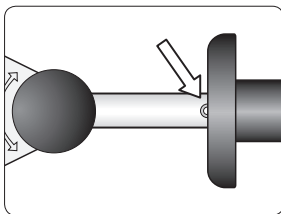


Jiggen måste greppa bladet med minst 2 mm. Du kan slipa knivar med en bredd ner till 14 mm med en eggvinkel på 25°. Knivar med smalare blad, se SVM-00 sid. 59.

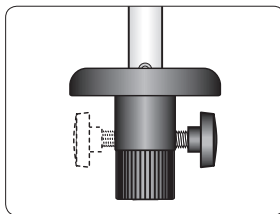
## Repetering av den befintliga eggvinkeln



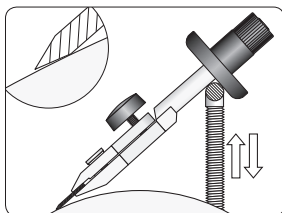
Färga slipfasen med en spritpena för att se var slipningen kommer att ta.



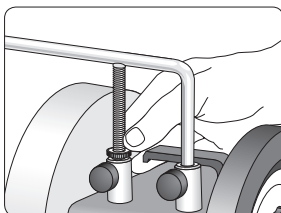
Vrid jiggens anslag till 0.



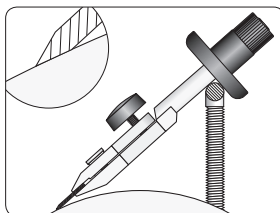
Tidigare konstruktion med lås-skruv. (Den nya konstruktionen är självlåsande.)



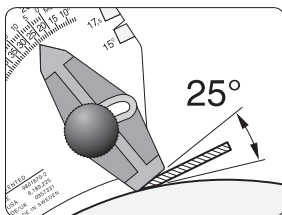
Ställ in och lås universalstödet så att slipskivan tar på slipfasens bakre del.



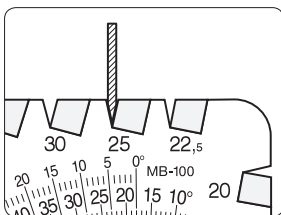
Höj universalstödet med finjusteringen tills att slipskivan tar på hela slipfasen. Vrid slipskivan för hand och kontrollera var slipningen kommer att ta.



## Inställning av en ny eggvinkel och mätning av en vinkel



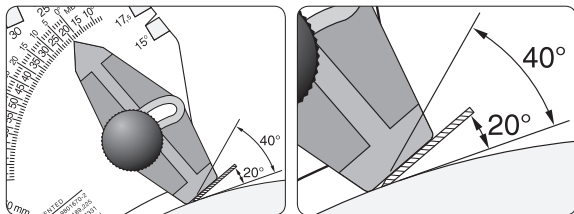
Ställ in önskad eggvinkel på vinkelmätaren. Justera jiggen så att slipfasen är i kontakt med vinkelvisaren.



Du kan mäta eggvinkeln i vinkelmätarens spår.

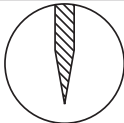

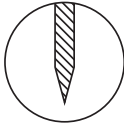


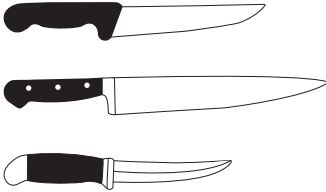
### Tunna knivar

Vid inställning av eggvinkeln på tunna knivar är slipfasen kort och kan därför vara svår att rikta in mot vinkelvisaren. Du kan då låta hela knivbladet istället för slipfasen vara i kontakt med vinkelvisaren. Då ska vinkelvisaren peka på halva den önskade eggvinkeln.

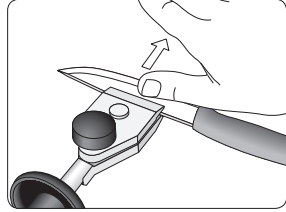
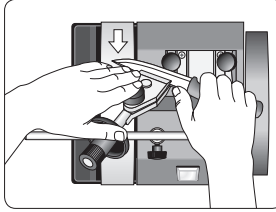
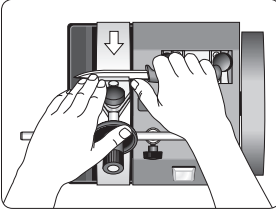


### Rekommenderade eggvinklar

Det är viktigt att kniven slipas med rätt eggvinkel. Med en liten eggvinkel (20°) skär kniven lätt, men eggen kan lätt skadas och skärpan är inte så hållbar. En större eggvinkel (40°) ger en starkare egg och hållbarare skärpa, men kniven skär inte lika lätt.

20–25°		Slöjdnivar	
25–30°		Filé- och grönsaksknivar	
30–40°		Kött- och kockknivar Jakt- och sportknivar	

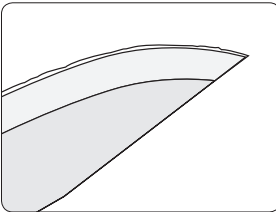
## Slipning



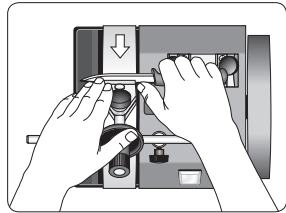
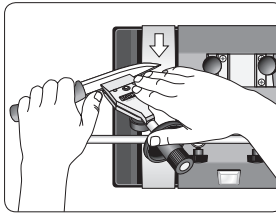
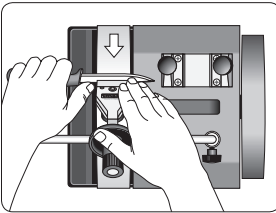
Håll kniven och jiggen som bilden visar. Se till att du trycker tummen eller handflatan mot jiggen så att jiggen hela tiden pressas mot universalstödet. Rör kniven fram och åter över slipskivan och se till att bladet är i kontakt med skivan över hela dess bredd. Hög knivhandtaget när spetsen slipas så att den får samma slipfas som knivbladet.

Slipa tills det bildas en råegg längs hela bladets ovansida. Den märks om du stryker lätt med ett finger från knivens rygg.

**Tips** Håll kniven så att vattnet sköljer jämnt över knivbladet. Då är knivbladet i kontakt med hela slipskivans bredd, vilket är viktigt för att få en jämn slipfas.



I bra belysning syns råeggen som en ljuslinje. När du har en råegg längs hela bladet, är den första sidan färdigslipad.



När första sidan är slipad, vänd upp och ner på jiggen medan kniven fortfarande är monterad och slipa andra sidan. Nu uppträder råeggen direkt, eftersom den redan finns på undersidan och böjs upp. Slipa lika mycket som den första sidan så att eggen blir symmetrisk.

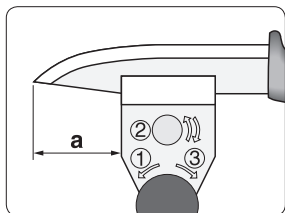
Råeggen mjukas upp och blir lättare att sedan bryna bort, om du slipar första sidan igen med lätt tryck.

**Tips** Slipning av långa knivar underlättas om du tar bort brynskivan.

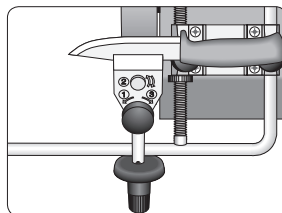
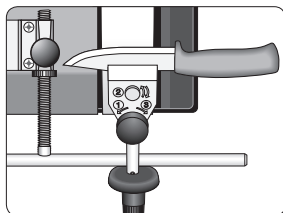
## Medslipning

Den här instruktionen har visat hur du slipar knivar mot eggen med universalstödet placerat vertikalt. Det här sättet fungerar för alla knivlängder. För korta knivar kan du även placera universalstödet i horontalläget och slipa med eggen. Det kan vara en fördel om du bara behöver slipa lite grann eftersom medslipning ger ett lägre sliptryck. Med den här slipriktningen kan du ha kvar kniven i jiggen och bryna på läderbrynskivan med en kontrollerad vinkel.

Långa knivar kan inte slipas på det här sättet eftersom jiggen tar i universalstödet ben. (På T-4 modellen går det inte att med jiggen slipa med eggen då den har för litet avstånd mellan slipskiva och brynskiva.)

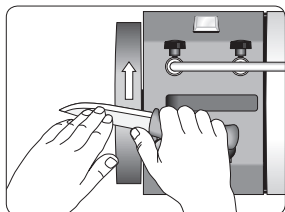


Korta knivar, som du kan montera i jiggen ca 50 mm från spetsen (a), kan slipas med eggen.

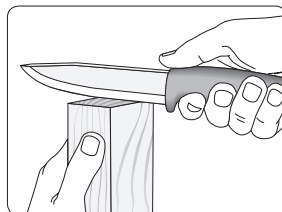
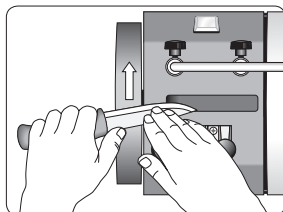


Flytta universalstödet till läderbrynskivan. Ställ in jiggen så du får samma bryningsvinkel som slipningsvinkel.

## Bryning



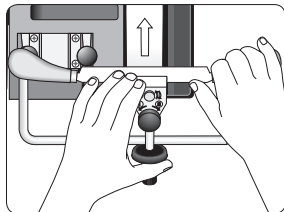
Vänd maskinen. Ta loss kniven från jiggen. Bryna och polera slipfaserna på läderbrynskivan. Se till så att hela slipfasen ligger an mot brynskivan. Bryna båda sidorna växelvis några gånger tills råeggen försvinner.



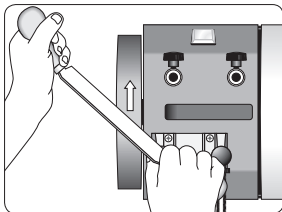
Du kan se till att råeggen är helt borta genom att dra eggen genom ändträet på en träbit.

**Viktigt** Bryna alltid med eggen. Placera maskinen enligt bilden så att brynskivan roterar från dig.

## Slöjdbandknivar



Håll jiggen nedtryckt så att anslaget alltid är i kontakt med universalstödet. Se till att slipningen sker över hela slipskivans bredd.



Bryna på fri hand. Håll kniven diagonalt för att inte ta i slipskivan. Bryna båda sidor växelvis.

