

Om Kardor

Egenskaperna hos kardor fördelas på själva kardan (trädelen) och kardbeslaget (med alla piggarna).

Kardans handtag bör gå rakt bakåt utan vinkel mot kardan. Om handtaget går direkt in i kardan och inte är fäst på baksidan är detta en fördel då underkardan ligger stadigare i knät. Kardan kan antingen vara "plan" på belagsidan eller böjd. Den plana kardan skall vara avfasad från mitten mot bortre långsidan, dvs ha en svag "knäck".

Är den helt plan kommer alla krokarna,nockorna att hugga tag i varandra när du kardar. "Plana" kardor är bäst för lång "rak" ull, böjda för krusig ull.

Jag har i min ägo ett kardpar med handtagen satta i 30° mot plattan, vilken är helt plan (av plywood) de går att karda med, men de är eländigt besvärliga och jag älskar att hata dem.

Kardbeslaget tillverkades förr oftast av läder som botten. Numera är "mattan" oftast en 1 eller flerlayers gummi eller polymerduk. Beslagen tillverkas i flera tätheter. Internationellt mäts detta i TPI, tips per square inch, piggar per kvadrattum (2,5*2,5 cm) ju lägre TPI desto färre nockor, högre TPI desto fler nockor per ytenhet. Diametern på tråden i nockorna bör följa TPI:n så högre TPI ger tunnare tråd.

Generellt gäller: grov (tjock) fiber kardas bäst på lågt TPI, fin (tunn) fiber på högt TPI. De flesta kardor anges bara som grov, medium, fin eller extra fin, vid närmare undersökning kan fin hos en tillverkare/återförsäljare ha lägre TPI än vad en annan kallar grov! Varning utfärdas!

Till sist: Det finns ett antal olika tekniker på hur man handkardar. Det enda "rätta" sättet är det som DU trivs med, tycker är bekvämt och ger det resultat du önskar.

Angående kardningshastighet kan man läsa att "man bör kunna karda 12 tjog kardflor i timmen, det var ett vanligt mått för barn" Hmmm.. 12 tjog (12*20st) ger 240 kardflor i timmen - Det ger 15 sekunder per kardflor..... Uppriktigt sagt - Det tror jag inte på för ett ögonblick och jag har kardat i över 30 år!