

## Allmänt om kraftverktyg

Kraftverktyg är alltid svarta till skillnad från handverktyg, som oftast är förkromade.

Kraftverktygen är konstruerade för maskinell skruv- och mutterdragning med tryckluftsdrivna, hydrauliska eller elektriska mutterdragare. De är därför mycket starkare än motsvarande verktyg för manuellt bruk.



Toleranserna är snävare, slitaget mindre och risken för variationer i vridmomentet på grund av glapp mellan mutterdragaren och kraftverktyget är därför mycket liten.

Att använda förkromade hylsor på en mutterdragare kan vålla allvarliga arbetsskador. Flagor från kromskiktet kan skada händer och ögon. Arbetarskyddet kräver att enbart svarta krafthylsor utan extra ytskikt används vid maskinell mutterdragning.

### Låsning av kraftverktyg

Många mutterdragare fordrar låspinne och gummiring för att säkra kraftverktyget. Kraftverktyg har därför ett genomgående hål för låspinnen och ett spår för gummiringen.