

## Modeller:

**58400** - 5" Bagskive, 3/16" slag, uden udsug  
**58401** - 5" Bagskive, 3/16" slag, klar for udsug  
**58405** - 6" Bagskive, 3/16" slag, uden udsug  
**58406** - 6" Bagskive, 3/16" klar for udsug  
**58409** - 6" Bagskive, 3/16" slag, centraludsug

**58415** - 5" Bagskive, 3/8" slag, uden udsug  
**58416** - 5" Bagskive, 3/8" klar for udsug  
**58418** - 6" Bagskive, 3/8" slag, uden udsug  
**58419** - 6" Bagskive, 3/8" klar for udsug  
**58420** - 6" Bagskive, 3/8" slag, centraludsug

# 5" & 6" 2-hånds Excenterslibemaskine

Trykluftmotor, 12.000 o/m og maskindele

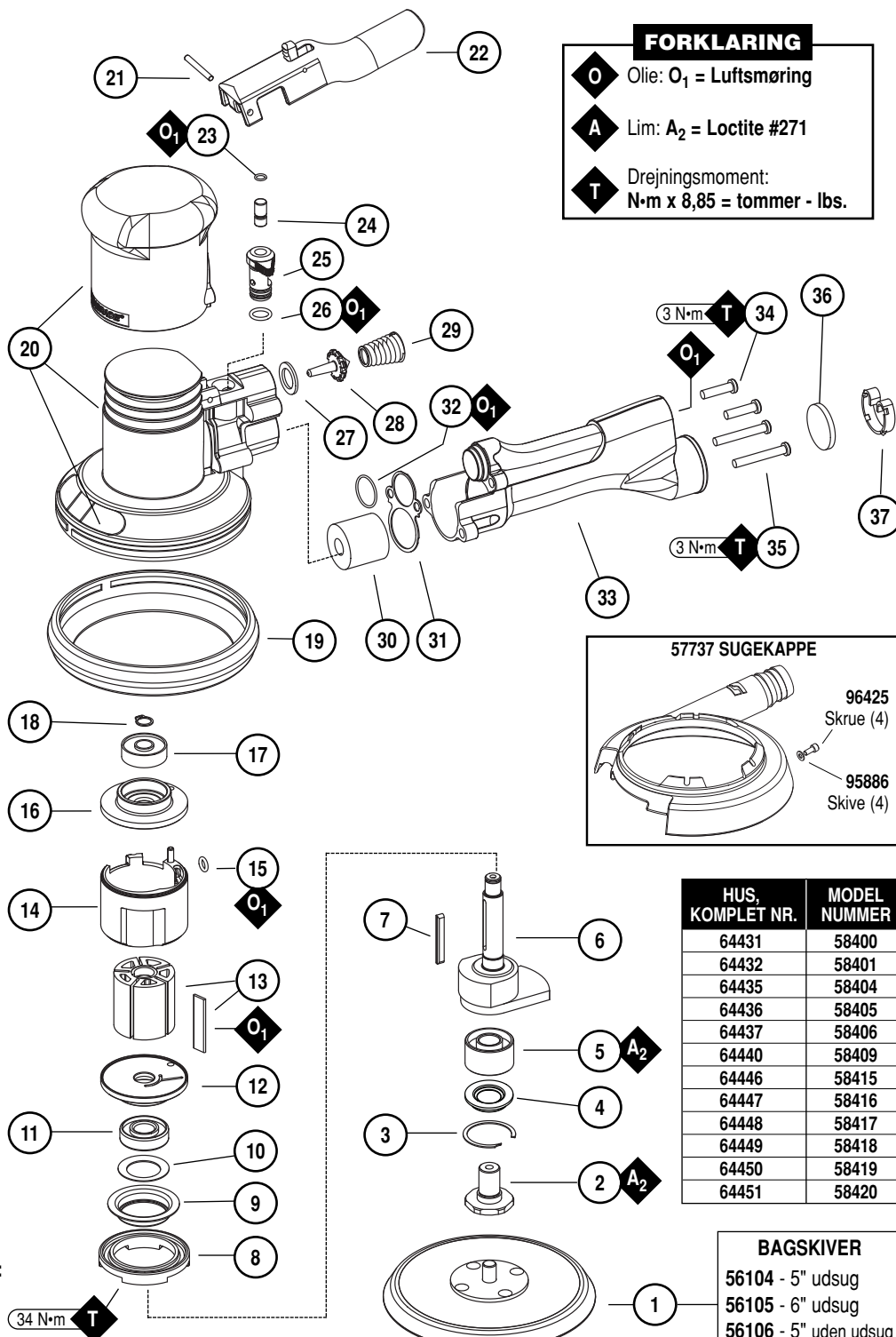
## ADVARSEL!

Påse altid, at dette værktøj betjenes, efterses og vedligeholdes iht. sikkerhedsforskrifterne for bærbart trykluftværktøj (ANSI B186.1) og alle andre relevante sikkerhedskrav og forordninger. Der henvises til Dynabrades advarsels/sikkerheds- og driftsinstruktioner for mere udførlige sikkerhedsoplysninger.

## Indeks

Nr. Del nr. Beskrivelse

- 1 **Bagskive:** Se diagram
- 2 **57069** Balanceaksel
- 3 **95630** Snap-ring
- 4 **59084** V-tætning
- 5 **56052** Leje
- 6 **Vibrationsdæmper for motoraksel**
- 7 **57364** 5", 3/16" slag
- 8 **56687** 5", 3/8" slag
- 9 **57365** 6", 3/16" slag
- 10 **56688** 6", 3/8" slag
- 11 **54673** Kile
- 12 **56046** Låsering
- 13 **59057** Tætningsring
- 14 **59083** Filtkskive
- 15 **02695** Leje
- 16 **54630** Forreste lejeplade
- 17 **54705** Rotor/bladsæt (5/pkg.)
- 18 **56595** Cylindereinheit (Indbefatter: **95865** Split)
- 19 **01020** O-Ring
- 20 **54629** Bageste lejeplade
- 21 **01206** Leje
- 22 **95626** Låsering
- 23 **Kappe**
- 24 **57369** Tætningsring for sugekappe
- 25 **57737** 6" Sugekappe
- 26 **Hus, komplet:** Se diagram (Indbefatter: **56581** Greb og labels)
- 27 **95627** Split
- 28 **56582** Sikkerhedshastighedsregulator
- 29 **98459** O-Ring
- 30 **56579** Ventilspindel
- 31 **56578** Hastighedsregulator
- 32 **01025** O-Ring (3)
- 33 **56598** Tætning
- 34 **51944** Tipventil
- 35 **51943** Fjeder
- 36 **56586\*** Sugehylse
- 37 **56469** Udsugningspakning
- 38 **96459** O-Ring
- 39 **56468** Grebenhed. (Indbefatter: **51938** Skærm)
- 40 **96469** Skrue (2)
- 41 **96454** Skrue (2)
- 42 **56597\*** Lyddæmper
- 43 **56596\*** Lyddæmperklips



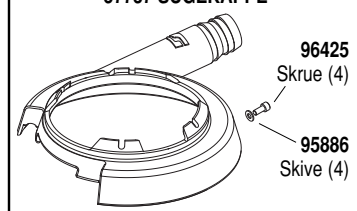
## FORKLARING

**O** Olie: **O<sub>1</sub>** = Luftsmøring

**A** Lim: **A<sub>2</sub>** = Loctite #271

**T** Drejningsmoment:  
N·m x 8,85 = tommer - lbs.

## 57737 SUGEKAPPE



| HUS, KOMPLET NR. | MODEL NUMMER |
|------------------|--------------|
| 64431            | 58400        |
| 64432            | 58401        |
| 64435            | 58404        |
| 64436            | 58405        |
| 64437            | 58406        |
| 64440            | 58409        |
| 64446            | 58415        |
| 64447            | 58416        |
| 64448            | 58417        |
| 64449            | 58418        |
| 64450            | 58419        |
| 64451            | 58420        |

## BAGSKIVER

|       |               |
|-------|---------------|
| 56104 | 5" udsug      |
| 56105 | 6" udsug      |
| 56106 | 5" uden udsug |
| 56107 | 6" uden udsug |

## \*Specielle komponenter for modellerne:

5", 6" uden udsug  
 6" Centraludsug

# Vigtige informationer om drift, vedligeholdelse og sikkerhed

Læs omhyggeligt alle instruktioner før betjening eller servicering af et Dynabrade® slibeværktøj.

**Advarsel:** Skader på hånd, håndled og arm kan skyldes gentagne arbejdsbevægelser og overeksponering for vibrationer.

**Vigtig:** Alle Dynabrade trykluftværktøjer med rotor skal bruges med et filter/regulator- smøreapparat for at opfylde garantibetingelserne.

## Betjeningsvejledning:

**Advarsel:** Øjne, ansigt, åndedræt, hørelse og krop skal beskyttes ved brug af maskinen. Undladelse af dette kan resultere i alvorlig personskade eller død. Følg de sikkerhedsprocedurer, der er bekendtgjort på arbejdspladsen.

1. Frakobl værktøjet fra luftforsyningen og fastgør slibeskrive/tilbehør på værktøjet.
2. Installer lufttilslutning i værktøjets indgangsbøsning. Vigtig: Fastgør værktøjets indgangsbøsning med en skruenøgle, før du forsøger at tilslutte det til luft, for at undgå skader på ventilhuset.
3. Tilslut værktøjet til luftforsyningen. Tryk ikke på hastighedsregulator, mens du gør dette.
4. Trykluftværktøjer er ikke beregnet til brug i eksplosive atmosfærer og er ikke isoleret mod kontakt med elektricitet. Slibning af visse materialer kan skabe meget brandfarligt støv. Det påhviler arbejdsgiveren at underrette brugeren om acceptable støvmængder. Slibning kan danne gnister, der kan forårsage brand eller eksplosion. Det påhviler brugeren at sikre, at arbejdsområdet er frit for brændbare materialer.

## Vedligeholdelsesvejledning:

1. Kontroller værktøjets hastighed regelmæssigt med en omdrejningstæller. Hvis værktøjet kører ved en højere hastighed end angivet på værktøjet, skal værktøjet repareres for at korrigere årsagen hertil inden brug.
2. Nogle lydæmpere på trykluftværktøjer kan tilstoppes under brug. Rens og udskift efter behov.
3. Alle Dynabrade roterende luftmotorer skal være smurt. Dynabrade anbefaler en dråbe pneumatikolie pr. minut for hver 34 nm<sup>3</sup>/t (eksempel: Hvis værktøjets specifikationer angiver 68 nm<sup>3</sup>/t, indstilles smøreapparat til 2 dråber pr. minut). Dynabrade Air Lube (P/N 95842: 1 pt. 473 ml.) anbefales.
4. Det anbefales, at alle Dynabrade trykluftværktøjer med rotor anvendes med et filter/regulator-smøreapparat til at minimere muligheden for fejlagtig brug ved uren luft, våd luft eller utilstrækkelig smøring. Dynabrade anbefaler følgende: **11405** Filter/regulator smøreapparat på lufttilførselen giver præcis regulering af lufttryk, totrins filtrering af forurenende stoffer i vand og tågesmøring af pneumatiske komponenter.
5. Brug kun originale Dynabrade reservedele. Ved bestilling af reservedele angives din maskines **modelnr., serienr., og o/m.**
6. Et sæt til at trimme motoren (P/N 98220) er tilgængelig, det omfatter forskellige dele der bidrager til at bevare motoren i god stand. Der henvises til Dynabrades forebyggende vedligeholdelsesplan for en vejledning om delenes levetid.
7. Mineralsk terpentin anbefales ved rengøring af værktøj og dele. Rens ikke værktøj eller dele med opløsningsmidler eller olie indeholdende syrer, estere, keton, klorerede kulbrinter eller nitrometan.
8. Rens IKKE eller vedligehold trykluftværktøjer med kemikalier, der har et lavt flammepunkt (for eksempel: WD-40®).

## Sikkerhedsanvisninger:

Produkter, der udbydes af Dynabrade, må ikke ombygges eller på anden måde forandres fra det oprindelige design uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra Dynabrade, Inc.



- **Vigtig:** Brugeren af værktøjet er ansvarlig for at følge de accepterede sikkerhedsregler som offentliggjort af American National Standards Institute (ANSI).
- Frakobl altid luftforsyningen før udskiftning af sliberondeller/tilbehør eller maskinjusteringer.
- Undersøg slibemidler/tilbehør for skader eller mangler før montering på værktøjet.
- Se Dynabrades skilt for advarsel/sikkerheds- og driftsinstruktioner (genbestillingsnr. **95903**) for mere udførlig sikkerhedsinformation.

## Bemærk

Alle Dynabrade motorer bruger dele og metaller af højeste kvalitet og er fremstillet efter strenge krav til præcision. Svigt af luftmotorer af høj kvalitet skyldes oftest urenheder i lufttilførsel eller manglende smøring. Lufttrykket trykker let snavs eller vand i lufttilførsel ind i motorlejerne og forårsager tidlig svigt. Det skader ofte cylindervægge og rotorblade, og resulterer i begrænset effektivitet og kraft. Vores garanti er betinget af korrekt brug af vores værktøj og dækker ikke udstyr, som har været udsat for forkert brug, som uren luft, våd luft eller en manglende smøring under brugen af dette værktøj.

## Fuld garanti i et år

Efter den rimelige antagelse, at enhver iboende fejl, der måtte være til stede i et produkt, bliver synlige for brugeren inden et år fra købsdatoen, er alt udstyr i vores sortiment garanteret mod mangler i udførelse og materialer under normal brug og service. Vi vil på vores fabrik reparere eller udskifte, alt det udstyr eller en del deraf, som senest et år efter levering til den oprindelige køber, efter vores undersøgelser viser sig at være defekt. Vores forpligtelse er betinget af korrekt brug af Dynabrade-værktøjet i overensstemmelse med fabriksanbefalinger, vejledninger og sikkerhedsregler. Den dækker ikke udstyr som er blevet udsat for fejlbetjening, forsømmelse, uheld eller ændringer, der på nogen måde påvirker værktøjets almindelige drift. Slidedele som kuglelejer, kontakthjul, rotorblade osv., er ikke omfattet af denne garanti.

**Bemærk:** For modeller med 3/8" slag se tilsvarende modeller med 3/16" slag.

| Model-nummer | Motor hk (W) | Motor o/m | Slag " (mm) | Bagskive. dia. " (mm) | Støjniveau | Max luftmængde SCFM (LPM) | Slangedim. Størrelse " (mm) | Gevind lufttilslutning | Vægt pund (kg) | Længde " (mm) | Højde " (mm)  |
|--------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|---------------|---------------|
| 58400        | .45 (336)    | 12,000    | 3/16 (5)    | 5 (127)               | 81 dB(A)   | 23 (651)                  | 1/4 (6)                     | 1/4" NPT               | 2.5 (1.2)      | 11-1/16 (280) | 4-15/16 (126) |
| 58401        | .45 (336)    | 12,000    | 3/16 (5)    | 5 (127)               | 84 dB(A)   | 23 (651)                  | 1/4 (6)                     | 1/4" NPT               | 2.5 (1.1)      | 11-1/16 (280) | 4-15/16 (126) |
| 58405        | .45 (336)    | 12,000    | 3/16 (5)    | 6 (152)               | 81 dB(A)   | 23 (651)                  | 1/4 (6)                     | 1/4" NPT               | 2.6 (1.2)      | 11-3/8 (288)  | 4-15/16 (126) |
| 58406        | .45 (336)    | 12,000    | 3/16 (5)    | 6 (152)               | 83 dB(A)   | 23 (651)                  | 1/4 (6)                     | 1/4" NPT               | 2.5 (1.2)      | 11-3/8 (288)  | 4-15/16 (126) |
| 58409        | .45 (336)    | 12,000    | 3/16 (5)    | 6 (152)               | 83 dB(A)   | 23 (651)                  | 1/4 (6)                     | 1/4" NPT               | 2.7 (1.2)      | 11-3/8 (288)  | 4-15/16 (126) |

Supplerende specifikationer: Lufttryk 90 PSIG (6,2 Bar) • gevind 5/16"-24 hun