

Denne fil er downloadet fra
Danmarks Tekniske Kulturarv
www.tekniskkulturarv.dk

Danmarks Tekniske Kulturarv drives af DTU Bibliotek og indeholder scannede bøger og fotografier fra bibliotekets historiske samling.

Rettigheder

Du kan læse mere om, hvordan du må bruge filen, på
www.tekniskkulturarv.dk/about

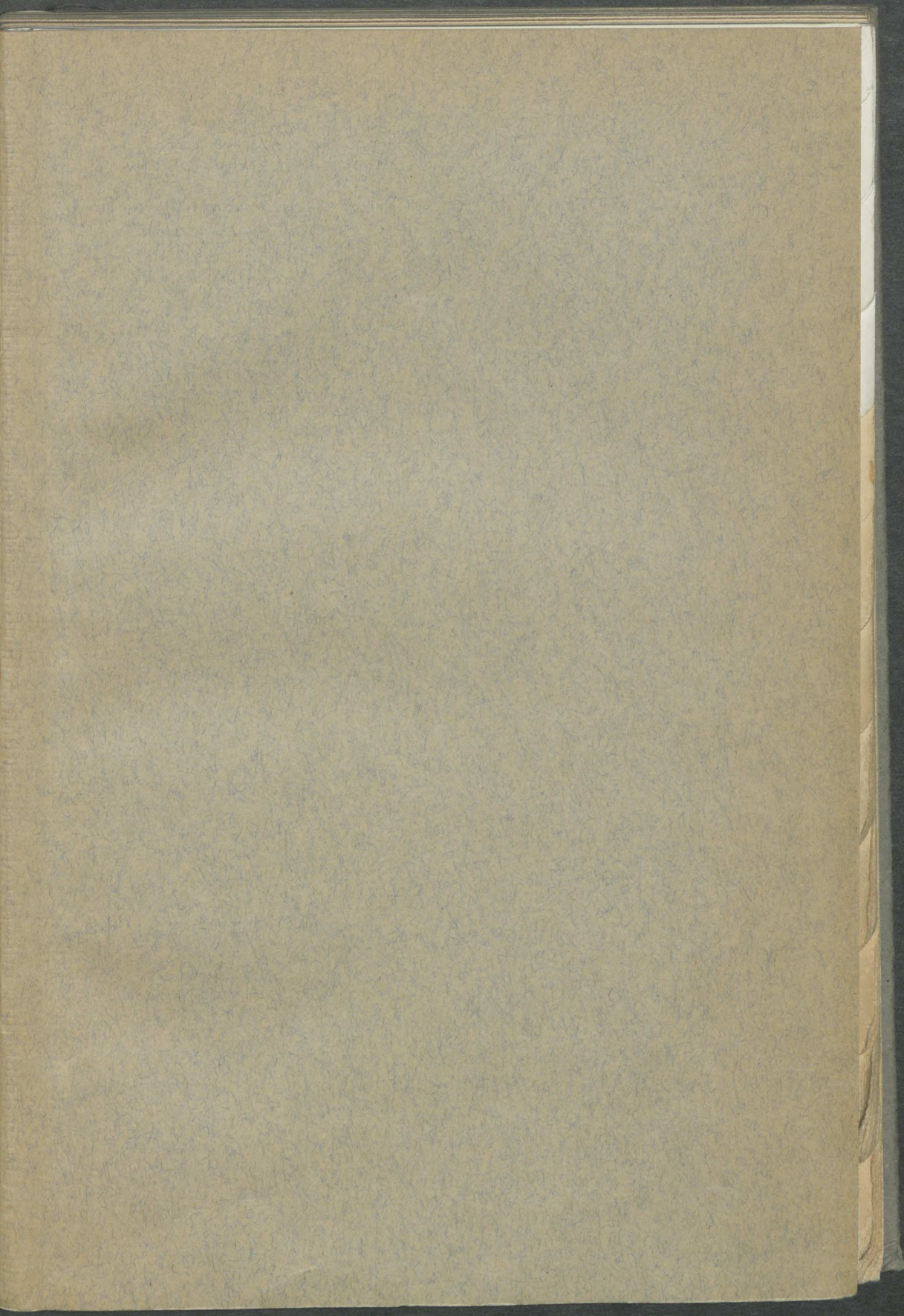
Er du i tvivl om brug af værker, bøger, fotografier og tekster fra siden, er du velkommen til at sende en mail til *tekniskkulturarv@dtu.dk*

254 B

SKF

621.82 SKF

1917.
621.82 S.K.F.
gl.



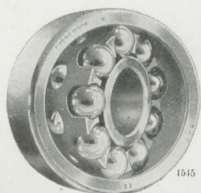


INDHOLDS
FÖRTECKNING

SKF

KATALOG



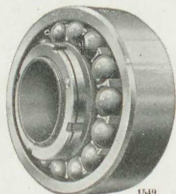


INDHOLDS-
FORTEGNELSE

TIL

SKF
KATALOG

...



LEVERINGSBETINGELSER

INSTRUKTIONER FOR VALG AF
S. K. F.-KUGLELEJER

INSTRUKTIONER FOR MONTERING AF
S. K. F.-KUGLELEJER

INSTRUKTIONER FOR SMØRING OG
TILSYN AF S. K. F.-KUGLELEJER

OVERSIGTSTABELLER

RADIALLEJER UDEN KLEMBØSNING
SERIE 13300, 1100, 1200, 2200, 1300, 2300,
400, 1400

RADIALLEJER MED KLEMBØSNING
SERIE 1500, 2500, 1600, 2600

AKSIALLEJER, ENKELTVIRKENDE
SERIE 2900, 900, 3900, 1-6, 700 (U),
3700 (U), 500 (U)

AKSIALLEJER, DOBBELTVIRKENDE
SERIE 1900, 4900, 800 (U), 3800 (U), 600 (U),
1800, 4800, 1700, 4700, A-HUSE

STAALLEJER
SERIE F, G

HÆNGELEJER
SERIE M, K, L

LÆJEANORDNINGER FOR VOGNE
SERIE NB, NL, N, TV



SKF



WALD. ZACHRISSONS BOKTRYCKERI A.-B.
GÖTEBORG



SKF

KATALOG

...

DETTE KATALOG ANNUL-
LERER ALLE FOREGAAENDE

...

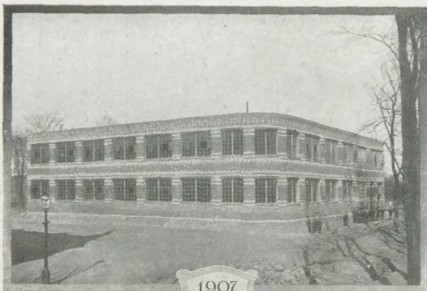
DANSK KUGLELEJE AKTIESELSKAB

SKF

KØBENHAVN

T.B. 641.82 SKF.

AKTIEBOLAGET SVENSKA
KULLAGERFABRIKENS
VÆRKSTEDER I GÖTEBORG





DANSK KUGLELEJE AKTIESELSKAB S. K. F.
Billede af Fabrikken i København



LEVERINGSBETINGELSER

PRISERNE gælder, naar de ikke opgives paa anden Maade, exkl. Emballage og Montering.

EMBALLAGE debiteres til egen Indkøbspris og godtgøres med Halvdelen af den debiterede Værdi, naar den retourneres inden 8 Dage.

LEVERINGSTIDEN regnes fra den Dato, hvor de fuldstændige Oplysninger angaaende Leverancen er os i Hænde. Eftersom vi gør vort Bedste for at overholde de opgivne Leveringstider, akcepteres ingen Fordringer om Skadeserstatning for forsinkede Leverancer. Leveringsforsinkelser paa Grund af »force majeure», Strejke etc. saavel som forsinkede Materialeleverancer fra vore Leverandører eller andre Omstændigheder, som vi ikke er i Stand til at kontrollere, berettiger os til i tilsvarende Grad at forlænge den opgivne Leveringstid.

REKLAMATIONER skal være indgivet senest 14 Dage efter Varernes Modtagelse.

SPECIALLEJER. Ved Effektivering af Ordre paa saadanne Lejer forbeholder vi os Ret til ved mindre Partier at levere 1 à 2 Lejer, ved større Partier indtil 10 % over eller under det bestilte Antal.

GARANTI for vore Lejer gives saaledes, at vi uden Omkostninger for vore Kunder et Aar efter at Lejet er taget i Brug (senest 15 Maaneder efter Leverancen), reparerer eller erstatter med nye saadanne Lejer eller Dele deraf, som paa Grund af Materiale- eller Fabrikationsfejl bliver ubrugelige.

For at kontrollere Skadens Omfang og Reklamationens Rigtighed skal imidlertid saadanne Lejer eller Dele deraf indsendes til os til Undersøgelse paa vort Laboratorium i Gøteborg. For direkte eller indirekte Tab for Kunden paa Grund af Materiale- eller Fabrikationsfejl kan vi ikke give Erstatning.

Udelukket fra Garanti er alle Skader og Fejl, som opstaar paa Grund af ydre ødelæggende Paavirkning, daarlig Pasning, Overbelastning, naturlig Slitage, urigtigt Valg af Lejer, fejlagtig Montering eller anden udenfor vor Kontrol liggende Aarsag.





SKF



FORORD.



EN glædelige Stigning i Efterspørgslen, som vore Fabrikata i sin Helhed er bleven til Del, samt at vore Kuglelejer i stedse stigende Grad anvendes til nye Formaal indenfor de forskellige Industrigrene, har foranlediget os til væsentligt at forøge Antallet af vore Standardtyper af saavel Kuglelejer som deres Indbygninger.

Foreliggende Katalog er beregnet paa at give et Overblik over vore samtlige Tilvirkninger og nye Konstruktioner, som vi med Støtte af vore lange og grundige Erfaringer, vover at betegne som de mest fuldkomne, den moderne Teknik paa omtalte Specialomraade til Dato har frembragt.

De i Begyndelsen af dette Katalog meddelte Raad og Anvisninger angaaende Valg af den mest formaalstjenlige Løjetype, samt Indbygningen af Løjerne, Smøringen og Beskyttelsen af disse, turde være af Interesse for vore Kunder, og bør iagttages, for at Løjerne kan komme til deres fulde Ret og virke til Tilfredshed.

I de Tilfælde, hvor der ønskes mere detaillerede Oplysninger, henviser vi til vore Specialbrochurer.

**SKF**

Vi beder Dem fæste Deres Opmærksomhed paa, at en Del Ændringer med Hensyn til Belastningstabellerne er foretagne i foreliggende Oplag, hvorfor alle foregaaende lignende Oplysninger hermed annulleres.

Priser har vi ikke optaget i dette Katalog, men skal vi gerne paa Forlangende sende Dem en Prisliste.

Köbenhavn i Marts 1917.

DANSK KUGLELEJE AKTIESELSKAB

SKF

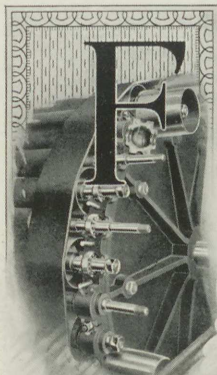


SKF



ALMINDELIGE INSTRUKTIONER FOR VALG, INDBYGNING OG BEHANDLING AF S. K. F.-KUGLELEJER

I. VALG AF S. K. F.-KUGLELEJER



OR at bestemme en passende Type og Størrelse af det Kugleleje, som bør anvendes i givet Tilfælde, tjener vore Dimensions- og Belastnings-Tabeller til Grundlag. — Imidlertid maa disse anvendes med Skønsomhed og Omdømme, idet det ofte er svært bestemt at fastslaa den virkelige Belastning. — Der maa nemlig tages Hensyn til alle indvirkende Kræfter og Paavirkninger. — Det er endvidere vigtigt at bemærke, *at de i Kataloget som tilladelige Belastninger angivne Belastningscifre kun gælder for jævn Gang og stødfri Belastning.*

De er beregnede med visse Sikkerhedskoefficienter, og man kunde naturligvis ved at sænke disse, erholde højere »tilladelige» Belastningscifre, end angivet i vort Katalog. — Imidlertid advarer vi udtrykkelig mod at regne med Cifre, som ligger altfor nær Sikkerhedsgrænsen.

For at fastsætte den virkelige Lejebelastning, forslaaer det i Almindelighed ikke at regne alene med de teoretiske Belastninger, idet der i Praksis ofte indtræder en Mængde Forhold, som unddrager sig alle Beregninger f. Eks. de Extrapaaavirkninger, som opstaar gennem Vibrationer og Stød. — Da Maxi-

malbelastningen er bestemmende for et Kuglelejes rigtige Dimensionering, indses det let, med hvilke Vanskeligheder man har at gøre, og at nogle almenlydige Regler næppe kan opstilles. — Ret ofte maa Sikkerhedskoefficienten udledes fra Praksis, og vi anfører nedenfor et Par Eksempler for Tydelighedens Skyld.

Ved Remdrift har Erfaringen vist, at man paa Grund af Remmens egen Spænding bør regne med den 5-dobbelte teoretiske Trækkraft* for at erholde et anvendeligt Belastningstal. — Ved korte Remtræk og smaa Remskivediametre, maa imidlertid Remspændingen væsentlig forøges, for at forebygge Glidning, hvorfor man i saadanne Tilfælde bør regne med endnu højere Sikkerhed. Vil man holde sig helt paa den sikre Side, bør man regne med en Belastning, svarende til Remmens Brudstyrke. — Er Hastigheden stor og de roterende Masser ikke godt afbalancerede, opstaar Vibrationer, og dermed foraarsages ofte temmelig store Extrapaavirkninger, som heller ikke maa udelades ved Beregningen.

Ved Tandhjulsudvekslinger regnes med mindst det 3-dobbelte teoretiske Tandtryk** paa Grund af de oftest uundgaelige Vibrationer, foraarsagede af Ujævnheder i Tænderne etc. — Ved høje Omdrejningsantal bør denne Koefficient vælges endnu højere. — Ved koniske Tandhjulsudvekslinger maa der tages særlige Hensyn til det optrædende Aksialtryk.

Selvom S. K. F.-Radiallejerne er i Stand til at optage et ikke uvæsentligt Aksialtryk, maa et saadant Aksialtryk altid medtages i Beregningen for Lejebelastningen, paa en saadan Maade at den *maximale Radialbelastning + 7 Gange Aksialtrykket svarer til Katalogbelastningen*. — Forekommer Ekstrapaavirkninger

* Den teoretiske Trækspænding i en Rem er $= \frac{75 \cdot 60 \cdot N}{\pi \cdot D \cdot n}$ eller tilnærmelsevis $= \frac{1500 \cdot N}{D \cdot n}$, naar N = Antallet af overførte HK., D = Remskivens Diameter udtrykt i Meter, n = Akslens Omdrejningsantal pr Minut.

** Ovenstaaende Formel gælder kun for det teoretiske Tandtryk, om man i Stedet for Remskivediametren indfører Delingscirkelns Diameter i Meter i Formlen. — Efter at de teoretiske Belastninger er udregnede, multipliceres de med de resp. Sikkerhedskoefficienter. (Se ovenfor).



f. Eks. Stød etc. kan det være klogt at vælge endnu højere Sikkerhed end 7 for at erholde fuld Garanti for god Funktion og lang Levetid for Lejet.

Ved Valg af Leje bør der tages Hensyn til den Aksialpaavirkning, som opstaar ved Akslens Længdeforskydning, paa Grund af Friktionen mellem Yderringen og Lejehuset. (Se senere under Styrlejer).

I mange Tilfælde optræder Aksialpaavirkninger af særlig Grund f. Eks. ved elektriske Maskiner, dersom Statorens og Rotorens magnetiske Centrum ikke falder sammen. — I saadanne Tilfælde bør enten det som Styrleje tjenestegørende Radialleje vælges større, eller et særskilt Aksialleje indbygges, som da alene maa gøre Tjeneste som Styrleje, eller alle Lejerne paa Akslen maa være frigaaende i Sideretningen, saaledes at Rotoren frit kan indstille sig i den rette Stilling i det magnetiske Felt.

Ved Valg af Lejer til Optagelse af Aksialtrykket, maa der tages Hensyn til Hastigheden og den derved foraarsagede Centrifugalkraft paa Kuglerne. Af denne Grund bør Aksiallejer ikke uden videre anvendes ved Omdrejningsantal, der overstiger de i vore Tabeller for resp. Lejetyper angivne. — I de Tilfælde, hvor Aksialbelastningen er relativt lille, men Hastigheden meget stor, f. Eks. ved Høvelekkuttere, Slibespindler etc. bør til Optagelse af Aksialtrykket et Radialleje af 1400-Typen komme til Anvendelse. — Dette Leje indbygges da som Styrleje.

Efter de her givne Anvisninger, maa det være muligt for enhver erfaren Konstruktor selv at kunne vælge de anvendelige Lejer. — Vort Raad bør dog indhentes, hvis der stilles noget specielt Krav til Lejet, eller naar det drejer sig om Hastigheder udover de i vort Hovedkatalog angivne, eller Nykonstruktioner.

Eftersom Indbygningen af S. K. F.-Kuglelejer i saadanne Tilfælde maa ske paa en i alle Henseender betryggende, heldig og billig Maade, saa at Lejernes Funktion bliver den bedst mulige, stiller vi vore Erfaringer paa dette Omraade til de interesseredes Raadighed, og udarbejder gerne og gratis Indbygningstegninger og Tilbud, saa snart Oplysninger angaaende Belastning, Omdrejningsantal og øvrige Driftsforhold, helst led-



saget af nødvendige Tegninger, er tilstillet os. — De Oplysninger, vi paa denne Maade erholder, behandles strengt konfidentielt. —

Obs.! Ved Valg af Lejer bør man saa vidt muligt holde sig til de i vort Hovedkatalog optagne Standardtyper, dels paa Grund af disses relativt billigere Pris, og dels den kortere Leveringstid. — Standardtyperne kan nemlig i Almindelighed leveres direkte fra Lager, hvilket ofte er af stor Betydning, naar Erstatningslejer behøves.

MONTERING

Selvom et Kugleleje bliver valgt aldrig saa godt og rigtigt dimensioneret, kan en fejlagtig eller skødesløs Indbygning volde store Ubehageligheder eller helt ødelægge Lejet. — Man behøver blot at erindre, at Kuglelejet er et Maskinelement, der er udført med den højest mulige Præcision, samt at Materialet er af hærdet Staal af bedste Kvalitet. — Det er derfor af største Vigtighed, at følgende Forskrifter nøje overholdes:

1. *Størst mulig Renlighed* bør frem for alt iagttages, saa at ikke Sand, Smuds, Filspaan eller lignende kommer ind i Lejet og forarsager Slitage og Lejets hurtige Demolering. — En god Regel er det, ikke at tage Kuglelejet ud af sin Æske, før alt er klart til at sætte det paa Akslen. — Kuglelejet leveres indsmurt i et rustbeskyttende Smøremiddel, som ved Monteringen ikke behøver at borttages. — Skulde en Renselse af Lejet være nødvendig, bør dette ske i Benzin, ikke i Petroleum, som ofte sætter Rust. — Efter en saadan Renselse bør Lejet altid lægges til Tørring, inden Smøremidlet tilføres.

Det er af største Vigtighed, at de polerede Staaloverflader ikke angribes. — Rust er nemlig et Kuglelejes værste Fjende — Haandtranspiration er ogsaa meget rustdannende, og man bør derfor ikke berøre Lejet med fugtige Hænder.

Selve Lejehuset bør ligeledes gøres godt rent.

2. *Styrlejer.* For at styre en Aksel i Længderetningen anvender man ved Glidelejekonstruktioner de saakaldte Stopringe, ved Kuglelejekonstruktioner derimod specielt dertil indrettede Styrlejer, hvilke kun adskiller sig fra de øvrige



SKF



Lejer derved, at Kuglelejet er fast indbygget, saaledes at det ikke kan forskyde sig sidelænds i Lejehuset.

Angaaende Styrlejer er det at bemærke, at *dersom to eller flere Radiallejer arbejder paa samme Aksel, skal kun eet Leje styre Akslen i Sideretningen*, de øvrige Lejer skal være forskydelige i deres Lejehuse (eller i visse Tilfælde paa Akslen) (Se Fig. 1).

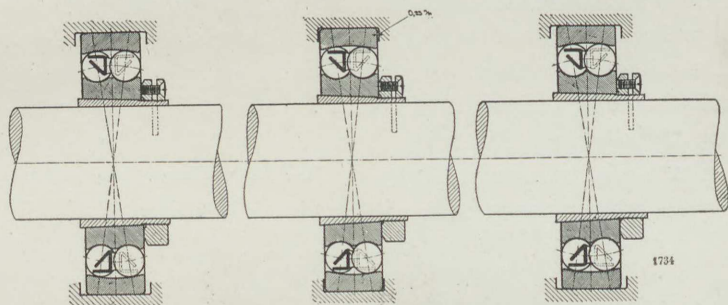


Fig. 1.

— Iagttages dette ikke, kan Lejet let paa Grund af Temperaturvekslinger og de dermed følgende Længdeforandringer af Akslen, Sætninger i Fundamentet eller lignende, udsættes for saa store Aksialtryk, at de inden kort Tid ødelægges.

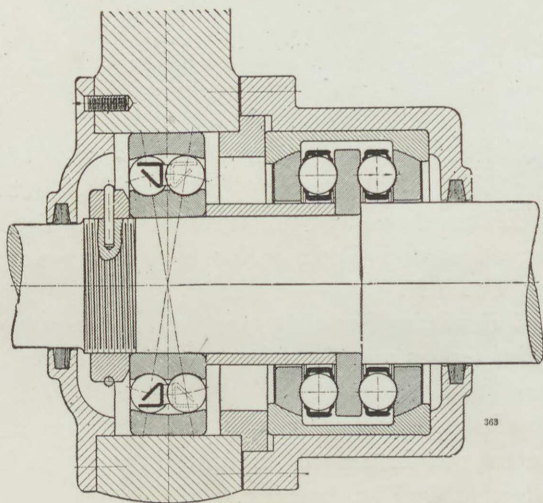


Fig. 2.



SKF



— Styrlejet bør helst have sin Plads i Nærheden af Akslens Midte. — Som Styrlejer udvælges — hvor kun Radiallejer anvendes — helst det mest belastede Leje, idet dette paa Grund af den høje specifikke Belastning mellem Yderring og Lejehus har sværest ved at forskyde sig i Huset. — Selvfølgelig maa et saadant Leje vælges en Del kraftigere paa Grund af de større Paavirkninger, det som Styrleje er udsat for.

Forekommer der et dobbeltvirkende Aksialleje paa Akslen, maa dette udgøre Styrleje, og samtlige Radiallejer skal da være forskydelige i Husene. — (Fig. 2).

Er Aksiallejet enkeltvirkende, styrer det kun Akslen i een Retning. — Det i samme Hus indbyggede Radialleje maa da indbygges saaledes, at det styrer Akslen i den anden Retning. — (Fig. 3).

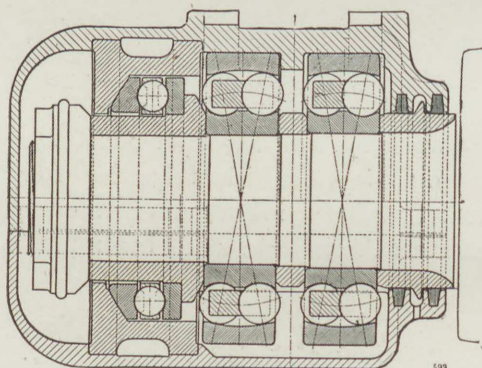


Fig. 3.

Dersom Monteringens udføres ved Middeltemperatur, skal de forskydelige Lejer altid være anbragte midt i det udfræsede Lejesæde i Husene, saa at Spillerummet bliver lige paa begge Sider, hvorved saavel Forlængelse som Sammentrækning af Akslen kan ske frit.

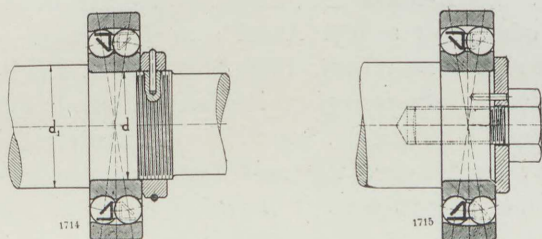
Obs.! Ved Bestilling bør altid specificeres, hvormange og hvilke Lejer, der skal leveres som Styrlejer. — Disse mærkes fra Fabrikken med rødt paa Lejehuset.

3. *Lejets Befæstelse paa Akslen* kan ske paa 2 forskellige Maader: enten ved Hjælp af en Møttrik mod en Ansats paa Akslen, eller med Klembøsning.

a) I første Tilfælde erholdes en passende Ansats efter Formlen:

$$d_1 = 1,1 d + 4 \text{ mm.}$$

(d = Lejets Inderdiameter). (Se nedenstaaende Fig.).



Diametren af Ansatsen » d_1 » bør under ingen Omstændigheder være større end Inderringens Yderdiameter. — Det samme gælder for Mellemlagsskiver og Lukke-Møttriker. Naar » d_1 » ikke kan holdes inden for denne Grænse, maa en Af fræsning af Ansatsen resp. Møttriken ske paa den mod Inderringen vendende Side, idet man i modsat Tilfælde kan befrygte, at et Forhold som det i Fig. 4 angivne kan indtræde. Som det sees, hindres Kuglerne i dette Tilfælde — paa Grund af for stor Ansats paa Akslen — i at bevæge sig frit.

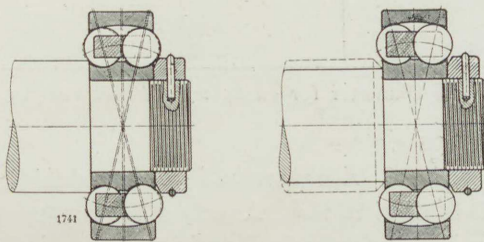


Fig. 4.

Af stor Vigtighed er det, at Lejesæderne d. v. s. de Dele af Akslen, hvor Lejerne skal sidde, udføres med absolut Nøjagtighed.

Først og fremmest maa de være *runde*, samt *fri for alle Riller eller Rande* efter *Filingen* og *Afdrejningen*, hvilke ved Lejets Paapresning (eller senere) trykkes flade, og derved

foraarsager, at Lejet kommer til at sidde løst paa Akslen. — Dersom et Kugleleje ikke passer godt paa sin Aksel, optræder Valsning imellem Aksel og Inderring, hvorved Akslens Diameter hurtigt nedvalses i Lejesædet, til den bliver saa lille, at der formelig fremkommer Slag ved Vibrationerne, som paa kort Tid ødelægger saavel Aksel som Kugleleje.

Akslerne skal være udførte med Pressæde til Kuglelejet efter de Dimensioner, som er angivne i nedenstaaende Tolerancetabel. Dette gælder i de Tilfælde, hvor Lejerne monteres direkte paa Akslen, og i Særdeleshed ved høje Omdrejningstal. — *Lettest og sikrest opnaas ovenstaaende Egenskaber ved at slibe Lejesæderne.*

TOLERANCETABEL, OVER AKSELDIAMETRE

Lejets Standard Inderdiameter d i mm.	A k s e l d i a m e t e r	
	Maximum mm.	Minimum mm.
10—15	d+0.010	d+0.000
17	d+0.015	d+0.005
20—45	d+0.025	d+0.005
50—95	d+0.030	d+0.010
100—145	d+0.040	d+0.020
150—230	d+0.055	d+0.025

Eks.: Lejesædets Diameter for en 85 mm. Aksel bør ligge mellem 85,03 og 85,01.

Figurerne 5 og 6 viser forskellige Anordninger for Lejets Befæstelse, dels direkte mod Ansatsen, dels mod en Afstands-bøsning, d. v. s. rørformede Bøsninger, som i dette Tilfælde tjener som Ansats. — Afstandsbøsningerne bør udføres saaledes, at de kan skydes ind paa Akslen. — Særlig Vægt bør lægges paa, at de plane Endeoverflader bliver parallelle og vinkelrette mod Akslen, samt at Bøsningernes Længde er exakt. — Fastspændingen sker med Møttik, Navet af en Remskive eller lignende.



SKF

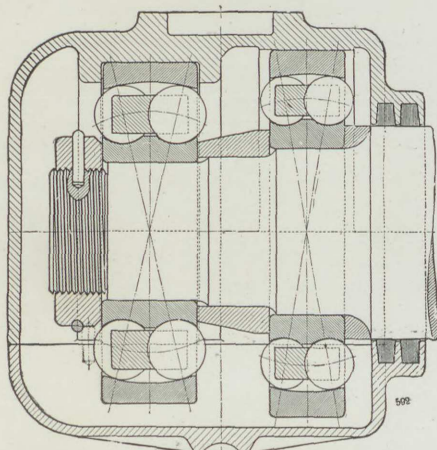


Fig. 5.

Lejernes Anbringelse paa Akslen gøres en Del lettere, naar de før Montringen opvarmes i Olie til c:a 70° C., og derpaa med lette Slag af en Metalhammer drives paa deres Pladser paa Akslen. — Hvis en Staalhammer anvendes, bør Slagene gøres blødere ved Hjælp af en Dorn af Træ, Metal eller Rør.

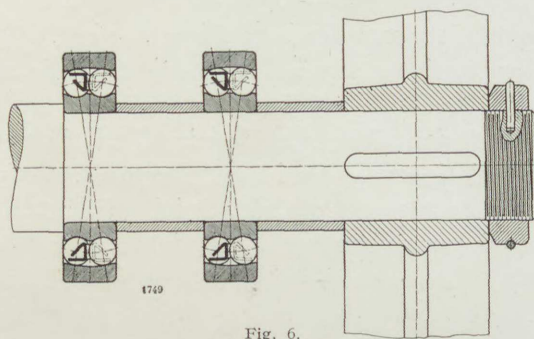


Fig. 6.

Obs.! Ved Inderringens Befæstelse og Paadrivning paa Akslen paa denne Maade, maa Slagene aldrig træffe Yderringen eller Kuglerne.

Paasættes Lejet varmt, bør Møttriken strammes, naar Lejet er kølnet.

Det ovenfor omtalte gælder for roterende Akslers Vedkommende. — I visse Konstruktioner er imidlertid Akslen stillestaaende, og Lejehuset roterende. — I saadanne Tilfælde fastspændes Yderringen i Sideretning, fordi Inderringen skal kunne skydes ind paa Akslen, forsaavidt Lejet ikke er Styrleje, i hvilket Tilfælde ogsaa Inderringen fastspændes.

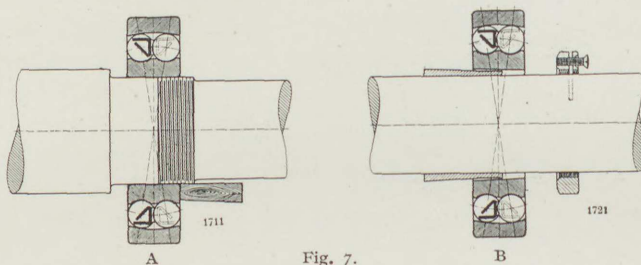
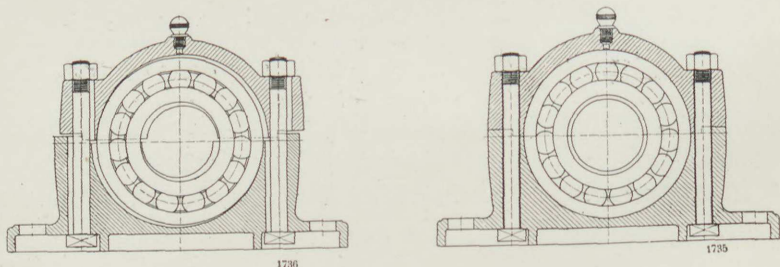


Fig. 7.

b) Ved Lejer med Klembøsning (Se Fig. 7), som anvendes paa glatte Aksler uden Ansatser, f. Eks. Transmissionsaksler, fastspændes Lejerne paa den koniske, opskaarne Bøsning ved Hjælp af Møttriken. — Herved maa iagttages, at Lejet og Bøsningen vendes saaledes, at Paaskruiningen sker i modsat Retning af Akslens Rotationsretning. — Møttriken laases ved Hjælp af Sikringsskruen. — Den affrædede Side af Møttriken vendes mod Lejet, saaledes som Figuren viser.

Naar Klembøsninger anvendes, kan man tillade større Tolerancer for Lejesæderne end ovenfor angivet, idet disse Lejer paa Grund af den fjedrende Bøsning kan tilpasse sig efter større Maalvariationer. — De i Handelen forekommende Aksler, saavel komprimerede som drejede, er i Reglen udførte med den for Klembøsninger nødvendige Nøjagtighed.



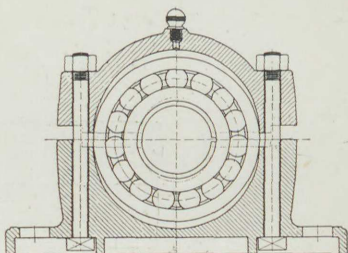
Lejer med Klembøsning bør efterses, naar de har arbejdet nogle Dage, idet det da vil vise sig, om yderligere Efterspænding af Møttriken er nødvendig.

4. *Lejehusets Udførelse* maa altid være 1'Klasses, specielt paa den Del, hvor Kuglelejet har sin Plads.

Først og fremmest maa Lejehuset være rundt i Lejesædet, saa at ingen Ovalklemning af Kuglelejet kan finde Sted, naar Lejehalvdelene sammenskrues, hvilket er en ofte forekommende Fejl med meget ødelæggende Indvirkninger.

Lejesædet i Huset maa ikke opvise dybe Riller efter Drejestaalet, idet der da let kommer Slør i Lejet efter nogen Tids Forløb, ved disse Rillers Udjævning.

Lejesædets Diameter i Huset bør endvidere være saa stor, at Lejet kan skydes ind, og vi henviser til nedenstaaende Tabel, der angiver anvendelige Dimensioner og Tolerancer.



TOLERANCETABEL FOR LEJEHUSETS DIAMETER

Lejets Standard Yderdiameter i mm.	Husets Inderdiameter	
	Maximum mm.	Minimum mm.
30—47	D+0.035	D+0.005
52—90	D+0.050	D+0.010
100—140	D+0.080	D+0.020
150—265	D+0.090	D+0.030
270—395	D+0.100	D+0.040
400—595	D+0.110	D+0.050

En Hovedbetingelse for at et Kugleleje skal fungere godt, er at det effektivt beskyttes saavel mod slidende Emner, saasom Sand, Grus og lignende, som mod Vand og andre rustdannende Væsker.



Lejehuset maa derfor være aldeles støv- og vandtæt, specielt maa der være god Tætning imellem Akslen og Lejehuset. — I Almindelighed sker denne Tætning ved Hjælp af Filttætningsringe, der indlægges i Sporene i Lejehuset. (Se Fig. 8). I Lejer i fugtige og støvholdige Lokaler, saasom Sliberier, Vaskerier, etc., samt i det frie, f. Eks. Jernbanevognslejer, hvor speciel god Tætning er nødvendig, maa der indlægges 2 à 3 saadanne Filtringe. Labyrinttætning har i mange Tilfælde været anvendt med gode Resultater. — Valget af Smøremiddel er her af stor Betydning (Se næste Side).

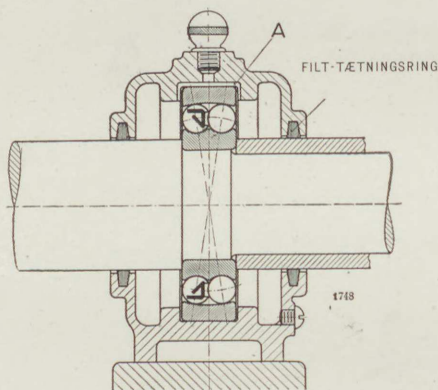


Fig. 8.

Obs.! Filttætningsringe bør før de indlægges i Lejehuset, dyppes i varm Vaseline eller Olie, saa at de bliver helt gennemtrængte deraf. — Ringe behandlet paa denne Maade garanterer en effektiv god Tætning mod Smuds og Fugtighed.

Idet vi anmoder vore Kunder om — i Deres egen Interesse — at anvende saadanne Filttætningsringe, tillader vi os herved at meddele, at vi ved Effektueringer af Ordre paa indbyggede Lejer, i Fremtiden altid mod Debitering vedlægger de tilhørende Filtringe, for saavidt De ikke ved Ordren angiver, at saadanne ikke ønskes.

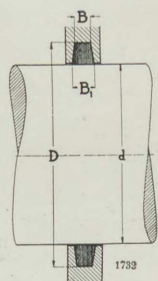
Vi opgiver her en Tabel over Standardstørrelser paa omtalte Ringe, passende til vore S. K. F.-Kuglelejhuse.



SKF



TÆTNINGSRINGE AF FILT



L E J E N:o		Standard Dimensioner Millimeter			
		d	D	B	B ₁
F-G-K-M-L	5	20	30	3	4.2
F-G-K-M-L	6	25	35	3	4.2
F-G-K-M-L	7	30	42	4	5.5
F-G-K-M-L	8	35	47	4	5.5
F-G-K-M-L	9	40	52	4	5.5
F-G-K-M-L	10	45	61	5	7.0
F-G-K-M-L	11	50	66	5	7.0
F-G-K-M-L	12	55	71	5	7.0
F-G-K-M-L	13	60	78	6	8.2
F-G-K-M-L	15	65	83	6	8.2
F-G-K-M-L	16	70	88	6	8.2
F-G-K-M-L	17	75	95	7	9.5
F-G-K-M-L	18	80	100	7	9.5
F-G-K-M-L	19	85	105	7	9.5
F-G-K-M-L	20	90	110	7	9.5
F-G-K-M-L	21	95	119	8	11.0
F-G M-L	22	100	124	8	11.0
F-G M..	23	105	129	8	11.0
F-G M..	24	110	134	8	11.0
F-G M..	25	115	143	9	12.4
F-G	27	120	148	9	12.4
F-G	28	125	153	9	12.4
F-G	29	130	158	9	12.4
F-G	30	135	163	9	12.4
F-G	31	140	172	10	13.9
F-G	32	145	177	10	13.9
F-G	33	150	182	10	13.9
F-G	34	155	187	10	13.9
F-G	35	160	192	10	13.9
F-G	36	165	197	10	13.9
F-G	37	170	208	11	15.7
F-G	38	175	213	11	15.7
F-G	39	180	218	11	15.7
F-G	40	185	223	11	15.7



SKF



For dem, der selv udfører deres Lejehuse, vil Tabellerne være en god Vejledning for Tætningssporenes Udførelse.

Er Lejehuset udført i 2 Halvdele, Overdel og Underdel, bør disse være godt sammenpassede, saaledes at der opnaas god Tætning i Sammenføjningen.

Obs.! Lejesædet i Huset maa efter en saadan Bearbejdning være rundt indenfor de Tolerancer, vi foreskriver (jfr hvad der tidligere er sagt angaaende Ovalklemning af Lejerne).

Lejeboltene, som sammenholder Lejet, skal være placeret saaledes, at ingen Utætheder i Sammenføjningen kan opstaa paa Grund af Fjedringer.

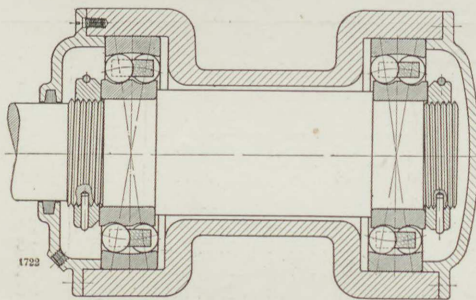


Fig. 9.

Lejehuset maa forsynes med dertil egnede Smørekanaler, saaledes, at Smøremidlet virkelig naar de roterende Dele af Kuglelejet, f. Eks. maa Kanalen fra Smørekoppen saaledes som vises paa Fig. 8 ved »A» ikke udelades.

Konstruktionen skal i øvrigt være saaledes, at det færdige

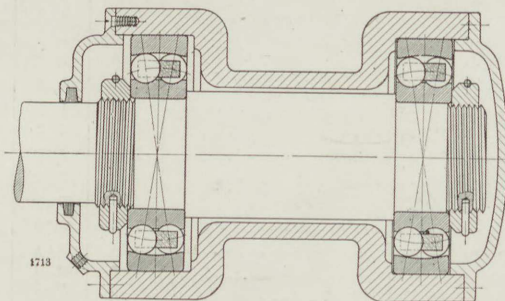


Fig. 10.

Leje opfylder alle Fordringer, som vi har fremstillet i det foregaaende. — Vi kan dog her anføre et tydeligt Eksempel.

Fig. 9 viser en fejlagtig Lejehuskonstruktion, idet Lejedækslets Styreflanger er gjort for lange, hvorved uberegnelige Aksialpaavirkninger opstaar i begge Lejerne med ødelæggende Indvirkning. — Det hele forværres yderligere ved, at Akslen ikke kan forlænge sig frit. — Fig. 10 viser den rigtige Udførelse af Lejehuset. — Som det ses, er det højre Leje indbygget som Styrleje, medens Lejet til venstre frit kan forskyde sig i Sideretningen.

Ved Monteringen iagttages størst mulig Renlighed. (Se under »Montering«). Lejesædet i Huset indpensles med Olie (helst Cylinderolie) for at forhindre Sammenrustning mellem dette og Lejets Yderring, samt lette Lejets Forskydning i aksial Retning. — *Saadan Sammenrustning hører til de almindeligste Aarsager til Kuglelejers Demolering.*

Ved vertikale Aksler maa man fæste Opmærksomheden paa Smøreanordningen, saa at Smøremidlet virkelig bliver i Lejehuset.

Fig. 11 viser en Anordning med indre Oliestandsør, naar Olie anvendes.

Naar Lejehuset er tætnet paa sædvanlig Maade med en eller to Filttætningsringe, maa fast Smøremiddel anvendes.

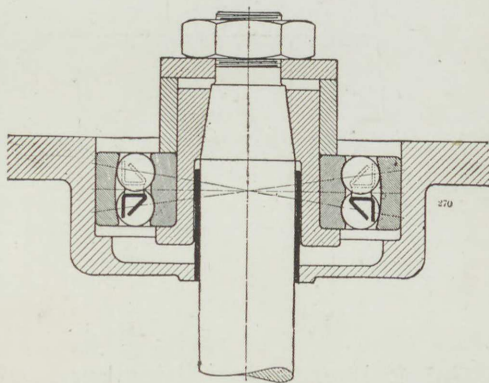


Fig. 11.

Hvad der her er anført angaaende Indbygning af Radiallejer, gælder i Almindelighed ogsaa for Aksiallejer. — Imidlertid behøver den med Akslen roterende Skive ikke at sidde saa fast paa Akslen, som Inderringen ved et Radialleje. — Nogle speci-



SKF



elle Befæstelseanordninger, saasom Møttriker, Kiler eller lignende, behøves ikke ved enkeltvirkende Aksiallejer. — Ved dobbeltvirkende derimod, maa den midterste Skive paa passende Maade fastspændes med Bøsning og Møttrik. (Fig. 12).

I saadanne Tilfælde, hvor en skæv Stilling af Akslen kan indtræde, bør man vælge Lejer med sfærisk slebne Sæder, idet ellers Fastklemning og Overbelastning af Kuglerne kan befrægtes.

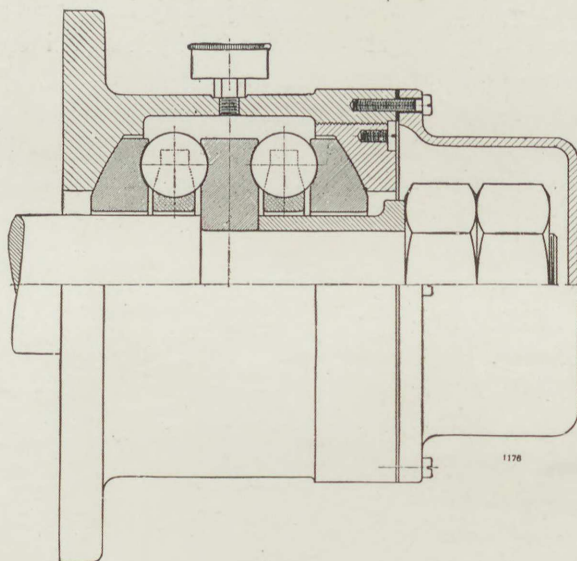
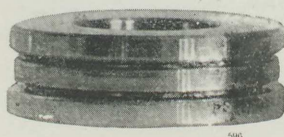
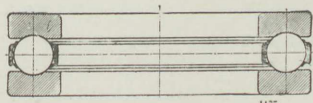


Fig. 12.

Enkeltvirkende Aksiallejer bør kun komme til Anvendelse, hvor det aksielle Tryk stadig virker i den ene Retning, f. Eks. til vertikale Aksler, kun udsatte for enkelt virkende, nedad rettet Aksialtryk.

Har Akslen mindste Tendens til under Driften eller — som i Reglen ved horizontale Aksler under Stilstand — at bevæge sig i andre Retninger, blot med nogle faa Tiendedele mm. maa der træffes passende Anordninger for at forhindre dette, idet Stødbelastning i Tryklejet ellers opstaar, hvorved dette paa kort Tid ødelægges. — Det er bedst i alle saadanne Tilfælde at anvende dobbeltvirkende Aksiallejer.



Ansatsen paa Akslen til den roterende Skive, maa ikke være for lille. — Det er bedst, naar den ved enkeltvirkende Lejer er saa stor, at Tryklejeskiven rækker udenfor med blot nogle faa Millimeter, ogsaa for at lette Demonteringen. — Ved dobbeltvirkende Lejer udføres Ansatsen i Henhold til de Maal, der er angivne i respektive Tabeller.

Lejesædet i Huset maa udføres saaledes, at det bliver fuldkommen koncentrisk med Akslens Rotationscentrumlinie, idet der ellers vil forekomme Overbelastning af enkelte af Kuglerne.

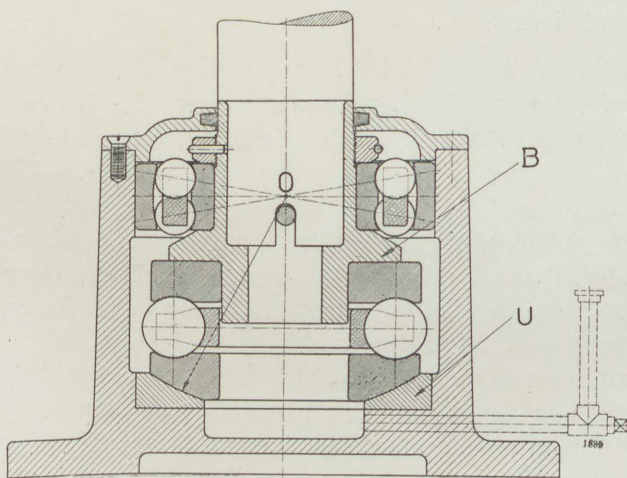


Fig. 13.



SKF



Figur 13 viser, hvorledes man ved paa rigtig Maade at dimensionere Mellembøsningen »B» kan opnaa en selvregulerende Kombination af et Radial- og et Aksialleje med sfærisk Sæde. — Svingningscentret bliver, som det ses, det fælles Midtpunkt »O».

Inden Lejet tages i Brug, bør man tilse, at det bliver rigtigt smurt, samt forvisse sig om, at ingen utilbørlige Brydningspaavirkningar eksisterer, men at Akslen kan rotere frit og let i sine Lejer.

III. SMØRING OG TILSYN

Smøringen af Kuglelejer er altid nødvendig, men medens den ved Glidlejer nærmest tjener til at formindske Lejefriktionen, har den ved Kuglelejer hovedsagelig til Hensigt:

1. i mest mulige Grad at nedbringe Slitagen,
2. beskytte de polerede Staaloverflader mod Rustangreb,
3. lette Forskydningen i Aksialretning af Løberingene, hvor dette skal finde Sted.

Da Slitagen i Kuglelejer hovedsagelig foraarsages af de i Smøremidlet værende eller indkomne faste Urenheder, saasom Sand, Cement, Støv, etc. fordres først og fremmest, at *Smøremidlet skal være fri for alle saadanne Urenheder*. — Det bør være *kemisk neutralt*, d. v. s. fri for Syrer og Alkalier, saa at det ikke selv foranlediger Rust eller Angreb paa de polerede Staaloverflader, inden for de forekommende Temperaturgrænser.

For at bestemme, om et Smøremiddel er fri for Syrer, prøver man bedst paa følgende Maade:

Ca. 10 kbcm af Smøremidlet omrystes med det dobbelte Rumfang kogende destilleret Vand, hvortil sættes nogle Draaber Metyl-Orange. — Opstaar herved en klar rød Farve, indeholder Prøven frie Mineralsyrer og bør kasseres.



Indeholder Smøremidlet Alkalier, paavises det paa følgende Maade:

Ca. 10 kbcm af Smøremidlet omrystes med 30 kbcm kogende destilleret Vand, 20 kbcm absolut Alkohol tilsættes, hvorefter Prøven paany omrystes. — Farves den rød ved Tilsætning af nogle Draaber Fenolftalin, bør Smøremidlet ikke anvendes.

En nem Maade at konstatere, om der er Harpiks i et Konsistensfedt, er at opløse en ringe Del deraf (1 a 2 gr.) i et Reagensglas i Eddikesyre, og tilsætte en Draabe Svovlsyre af Vægtfylde 1,5. — Findes der Harpiks i Fedtet, farves Opløsningen rødviolet, og Smøremidlet bør kasseres. — Større Mængder Harpiks i Fedtet forraader sig ved Lugten.

De Smøremidler, som viser sig at være bedst at anvende, er Mineralolie og godt Konsistensfedt.

Det førstes Viscositet bør ligge mellem 8—15 Engler ved 20° C., jo mere letflydende, jo større Hastigheden er.

Det sidste bør foruden lav indre Friktion besidde et Smeltepunkt af mindst 70—90° C., saa at det ikke under Brugen antager flydende Form, og derigennem snart forsvinder ud af Lejet. Rent mineralsk Fedt, som Vaseline, er af den Grund mindre anvendeligt, idet det som Regel smelter allerede ved 30° C. — Man maa imidlertid ved Avendelsen af Konsistensfedt tilse, at dette er fri for Harpiks eller harpiksdannende Emner, idet Fedt med saadanne Urenheder efter nogen Tid Forløb helt og holdent hærder. Vi tør anbefale vort S. K. F.-Kuglelejefedt i Daaser a 1 & 5 Kg. eller mere, som kan beordres hos os.

Naar der forekommer Tvivl angaaende Smøremidler, bør Forholdene refereres til os direkte, samt en Prøve indsendes til os, for at vi kan faa denne undersøgt paa vort Laboratorium.

Da Forbruget af Smøremidler er yderst ringe, bør kun de bedste Kvaliteter komme til Anvendelse.

Mineralolie bør have Fortrinet, naar Lejetemperaturen paa Grund af Hastighed eller udefra kommende Varme (f. Eks. ved elektriske Motorer) bringes op til 50° C. eller derover.

Oliens Viscositet bør herved afpasses saaledes, at den ved den raadende Lejetemperatur kommer op til 6 a 8 Engler Grader.



Olien paafyldes, til den naar Midten af den nederste Kugle i Lejet.

Konsistensfedt bør anvendes, naar det kan befrygtes, at Støv, Fugtighed, etc. kan komme ind til selve Løberingssystemet. — Naar dette anvendes, bør Huset med Kuglelejet fuldstændig fyldes med omtalte Fedt, hvilket i Forening med Filttætningen effektivt beskytter selve Kuglelejet for Urenheder.



ILSYNET med S. K. F.-Kuglelejer er det mindst tænkelige. — Et Par Uger efter at Lejet er taget i Brug, bør man om muligt efterse det, for at overbevise sig om, at ingen Møttriker har løsnet sig, eller at Rustdannelse er paabegyndt. — Skulde Smøremidlet vise sig at være urent, bør det ombyttes med andet Smøremiddel, — hvorefter Lejet omhyggeligt skylles ud med Benzin. — Tiden mellem de nødvendige Eftersyn beror naturligvis meget paa de lokale Forhold, samt Driftsforholdene i Almindelighed, saasom Hastighed, Belastning, Smøreanordningerne etc. samt med hvor stor Samvittighedsfuldhed Montagen er udført, og om omstaaende Instruktioner er iagttaget.

Nogle almindelige Regler kan ikke anføres her, hastigt gaaende Spindler f. Eks. behøver megen Smøring, hvorimod Transmissionslejer kan gaa sine Steder 6 Maaneder uden noget som helst Tilsyn eller Fornyelse af Smøremidlet.

Viser det sig ved en fortagen Revision, at Lejet er rustet, saa at man kan befrygte, at Kugler eller Løbebaner har taget Skade deraf, bør Lejet demonteres og en fuldstændig Undersøgelse foretages. — Lejet befries da med Benzin for alt Smøremiddel. — Yderringen udvrides hvorved Kugler og Løbebaner i Yderringen bliver tilgængelig for Undersøgelse.

Skulde en Kugle vise sig ødelagt, er det nødvendigt at ombytte alle Kuglerne. — Ombytning af enkelte Kugler bør kun ske, dersom man til Raadighed har saa Førsteklasses Maale-

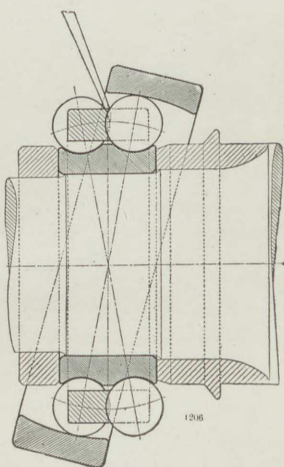


Fig. 14.

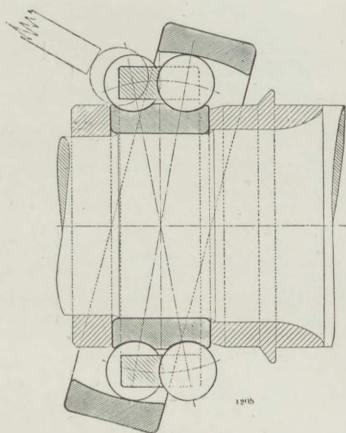


Fig. 15.

instrumenter (Hirths Minimeter), at man kan kontrollere, at de nye Kugler har exakt samme Diameter som de gamle. (Obs.! Afvigelsen maa ikke være mere end 0,001 mm.) Fjernelse af de gamle Kugler sker nemmest med en spids Genstand af Kobber eller Messing, som Fig. 14 viser.

Naar Kuglerne er fjernede, er ogsaa Kugleholderen fri og kan borttages, hvorefter Revisionen af Inderringens Løbebaner kan foretages.

Er disse fejlfrie, indsættes nye Kugler. — Yderringen skal da drejes ud, og Kuglerne indsættes fra Siden, som Figuren viser. — Kun de første Kugler kan indsættes med Haanden, de øvrige maa indsættes ved lette Slag med en Træhammer eller lignende. (Se Fig. 15.) Har Inderringen taget Skade, maa et helt nyt Leje indsættes. — Til at borttage Inderringen fra Akslen, kan man i visse Tilfælde anvende et særligt Apparat i Lighed med det paa Fig. 16 viste.

For at undgaa at foretage unødvendige Revisioner, vil vi paapege, at man ved at lytte til Lejet, naar dette er i Drift, ofte kan bedømme, om det er i god Kondition. — Det foregaar bedst ved, at man lægger Øret mod Haandtaget af en Mejsel, hvis Spids maa hvile mod Lejehuset.

Høres der en bankende Lyd, kan man tænke sig, at Kuglerne



SKF

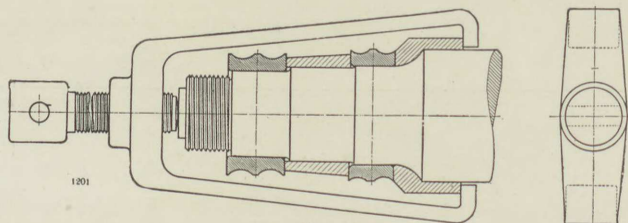


Fig. 16.

er afskallede; — en pibende Lyd tyder paa utilstrækkelig Smøring, — Filspaaner, Sand eller skarpt Støv foraarsager en skrabende Lyd, og Rustdannelse giver sig tilkende ved en hæs, skurende Lyd.

Selvfølgelig fordrer en rigtig Bedømmelse af ovenstaaende en vis Øvelse, men høres der nogen af disse Lyde fra Lejet, bør man i hvert Fald iværksætte en Undersøgelse, for at man ved denne kan spare Udgifter til større Reparationer.

En i sig selv lille Fejl paa en Kugle eller paa Løbebanerne bør foranledige Ombytning. — Helst bør det mangelfulde Leje tilsendes os til Reparation. — Ombyttes den ødelagte Lejedel ikke, bliver dette som Regel Aarsag til hele Lejets Demolering.

Forinden Kuglelejet adskilles, kan man jo altid forsøge at gennemskylle Lejet med Benzin, og tilføre nyt Smøremiddel, hvilket ofte viser sig at være tilstrækkeligt, for at faa et Leje til at gaa regelmæssigt og stille. — Rigtigt og omhyggeligt indbyggede S. K. F.-Kuglelejer arbejder i aarevis, uden at nogen som helst Fejl opstaar, selv under de sværeste Driftsforhold.

Lejets Temperatur bør under Driften ikke overstige 50 a 60° C. I de Tilfælde, hvor Lejet paa Grund af Driftsforholdene er udsatte for højere Temperaturer end ovenfor angivet, vil det være sikrest at indhente vore Raad angaaende tilladelig Belastning, etc.





SKF



DIMENSIONS- OG BELASTNINGSTABELLER



UNDER Henvisning til Indholdsfortegnelsen paa Side 1 i foreliggende Katalog, i hvilken Lejer af forskellige Typer er ordnede efter Størrelse og med relativ Bæreevne, meddeler vi paa følgende Sider dels en Oversigtstabel over Lejer af forskellige Typer, men med samme Inderdiameter »d», dels en Tabel over de Betegnelser som anvendes i Kataloget for vore forskellige Standardtilvirkninger, og for Overskuelighedens Skyld er denne ordnet i Nummer- og Bogstavorden.

S. K. F.-Radiallejer med samme »d» Maal

d	N:o	D	B	B ₁	d	N:o	D	B	B ₁	d	N:o	D	B	B ₁	d	N:o	D	B	B ₁	d	N:o	D	B	B ₁	
5	13300	19	6		35	*407	100	25		70	1214	125	24		100	1320	215	47	52	150	1130	235	36	41	
6	13301	19	6			1407	100	30	37		2214	125	31			2320	215	73			1230	270	54	61.5	
7	13302	22	7			*1508	80	18			1314	150	35			420	265	60			1330	320	67	79	
8	13303	22	7			*2508	80	23			2314	150	51			1420	265	70	89.5		1430	410	126		
9	13304	26	8			*1608	90	23			414	180	42			*1522	200	38			*1533	300	60	64.5	
						*2608	90	33			1414	180	50	59		*2522	200	53			*1633	350	73	87	
10	1200	30	9								*1516	140	26			*1622	240	50	55						
	2200	30	14		40	1208	80	18			*2516	140	33			*2622	240	80		155	1131	250	38	44	
	1300	35	11			2208	80	23			*1616	170	39								1231	280	56	64	
	2300	45	17			1308	90	23			*2616	170	58		105	1121	175	28	32		1331	330	69	80	
						2308	90	33								1221	190	36			*1534	310	62	67	
12	1201	32	10			408	110	27		75	1215	130	25			2221	190	50			*1634	360	75	89.5	
	2201	32	14			1408	110	33	40		2215	130	31			1321	225	49	54						
	1301	37	12			*1509	85	19			1315	160	37			2321	225	77		160	1132	250	38	44	
	2301	37	17			*2509	85	23			2315	160	55			1421	290	96			1232	290	58	64.5	
	401	47	14			*1609	100	25			415	190	45			*1523	210	40	45		1332	340	71	84	
						*2609	100	36			1415	190	53	64		*1623	250	53	66		1432	420	126		
15	1202	35	11								*1517	150	28								*1535	320	64	71.5	
	2202	35	14		45	1209	85	19			*2517	150	36		110	1122	175	28	32		*1635	370	77	91.5	
	1302	42	13			2209	85	23			*1617	180	41			1222	200	38			165	1133	265	41	47
	2302	42	17			1309	100	25			*2617	180	60			2222	200	53			1233	300	60	64.5	
	402	52	15			2309	100	36								1322	240	50	55		1333	350	73	87	
	1402	52	18	19.5		409	120	29		80	1216	140	26			2322	240	80			*1536	330	66	74	
						1409	120	35	42		2216	140	33			1422	320	102			*1636	380	79	96.5	
17	1203	40	12			*1510	90	20			1316	170	39			*1524	215	42	45.5						
	2203	40	16			*2510	90	23			2316	170	58			*1624	260	55	68.5						
	1303	47	14			*1610	110	27			416	200	48							170	1134	265	41	47	
	2303	47	19			*2610	110	40			1416	200	57	67	115	1123	190	30	33.5		1234	310	62	67	
	403	62	17								*1518	160	30			1223	210	40	45		1334	360	75	89.5	
	1403	62	20	22	50	1210	90	20			*2518	160	40			1323	250	53	66		1434	420	126		
	*1504	47	14			2210	90	23			*1618	190	43	45		*1525	220	44	47.5		*1537	340	68	75	
	*2504	47	18			1310	110	27			*2618	190	64			*1625	270	57	71		*1637	390	81	99.5	
	*1604	52	15			2310	110	40																	
	*2604	52	21			410	130	31		85	1117	140	24		120	1124	190	30	33.5	175	1135	280	43	51	
20	1204	47	14			1410	130	37	44.5		1217	150	28			1224	215	42	45.5		1235	320	64	71.5	
	2204	47	18			*1511	100	21			2217	150	36			1324	260	55	68.5		1335	370	77	91.5	
	1304	52	15			*2511	100	25			1317	180	41			1424	350	108			*1538	350	70	78.5	
	2304	52	21			*1611	120	29			2317	180	60			*1527	240	48	53		*1638	400	83	101	
	404	72	19			*2611	120	43			417	210	52			*1627	290	61	73						
	1404	72	23	27	55	1211	100	21			1417	210	60	72		1125	205	32	37.5	180	1136	280	43	51	
	*1505	52	15			2211	100	25			*1519	170	32		125	1225	220	44	47.5		1236	330	66	74	
	*2505	52	18			1311	120	29			*2519	170	43			1325	270	57	71		1336	380	79	96.5	
	*1605	62	17			2311	120	43			*1619	200	45	48		*1528	250	50	55.5		1436	440	126		
	*2605	62	24			411	140	33			*2619	200	67			*1628	300	63	75.5		*1539	360	72	81	
25	1205	52	15			1411	140	40	47.5	90	1118	140	24								*1639	410	85	103.5	
	2205	52	18			*1512	110	22			1218	160	30		130	1126	205	32	37.5	185	1137	295	45	53	
	1305	62	17			*2512	110	28			2218	160	40			1226	230	46	50.5		1237	340	68	75	
	2305	62	24			*1612	130	31			1318	190	43	45		1326	280	59	71		1337	390	81	99.5	
	405	80	21			*2612	130	46			2318	190	64			1426	370	114			*1540	420	74	84	
	1405	80	25	30.5	60	1212	110	22			418	225	54			*1529	260	52	56.5		*1640	470	87	107	
	*1506	62	16			2212	110	28			1418	225	63	76		*1629	310	65	79						
	*2506	62	20			1312	130	31			*1520	180	34			1127	220	34	38	190	1138	295	45	53	
	*1606	72	19			2312	130	46			*2520	180	46			1227	240	48	53		1238	350	70	78.5	
	*2606	72	27			412	150	35			*1620	215	47	52		1327	290	61	73		1338	400	83	101	
						1412	150	42	49		*2620	215	73			*1530	270	54	61.5		1438	440	126		
30	1206	62	16			*1513	120	23		95	1119	160	26	31		*1630	320	67	79	195	1139	310	47	54.5	
	2206	62	20			*2513	120	31			1219	170	32								1239	360	72	81	
	1306	72	19			*1613	140	33			2219	170	43		140	1128	220	34	38		1339	410	85	103.5	
	2306	72	27			*2613	140	48			1319	200	45	48		1228	250	50	55.5						
	406	90	23								2319	200	67			1328	300	63	75.5	200	1140	310	47	54.5	
	1406	90	28	33	65	1213	120	23			419	250	55			1428	390	120			1240	370	74	84	
	*1507	72	17			2213	120	31			1419	250	67	84		*1531	280	56	64		1340	420	87	107	
	*2507	72	23			1313	140	33			*1521	190	36			*1631	330	69	80.5		1440	465	132		
	*1607	80	21			2313	140	48			*2521	190	50												
	*2607	80	31			413	160	37			*1621	225	49	54	145	1129	235	36	41	210	1442	465	132		
						1413	160	45	52		*2621	225	77												

* Med Klembøsning.

d = Inderdiameter; D = Yderdiameter; B = Ringenes Bredde; B₁ = Bredden over Kuglerne.

S. K. F. «Aksiallejer» med samme »d» Maal

d	N:o	D	H	d	N:o	D	H	d	N:o	D	H	d	N:o	D	H	d	N:o	D	H
10	2900	26	12	40	2908	60	16	60	1812	90	48	85	4817	145	91	115	723	165	49
	900	25	12		908	64	18		4812	106	69		1717	140	72		3723	200	68
	700	25	14		3908	76	25		1712	110	54		4717	170	93		523	240	120
	500	30	18		708	64	21		4712	125	74						1923	165	77.5
					3708	76	27					90	2918	120	22		4923	200	120
12	2901	28	12		508	85	44	65	2913	90	20		918	135	30.5		823	165	89.5
	501	32	18		1908	64	32		913	100	27		3918	155	50		3823	200	124
					4908	76	46		3913	112	36		718	135	38		623	240	203
15	2902	31	12		808	64	38		713	100	32		3718	155	52		4823	200	124
	902	35	14		3808	76	50		3713	112	38		518	190	100		4723	240	132
	702	35	15		608	85	75		513	140	74		1918	135	57.5				
	502	35	20		1808	64	36		4913	112	67		4918	155	92	120	2924	160	27
	1902	35	25		4808	76	50		3813	112	71		818	135	72.5		3924	210	69
	802	35	27		1708	72	40		613	140	125		3818	155	96		724	170	49
					4708	90	54		4813	112	71		618	190	169.5		3724	210	72
									4713	130	76		1818	135	66		4924	210	125
17	503	37	20		2909	68	16		2914	95	20		4818	155	96		3824	210	131
	603	37	34.5	45	909	73	22	70	914	103	27		1718	150	72		4824	210	131
18	2903	35	12		3909	85	28		3914	120	38		4718	180	104		4724	250	138
					709	73	25		714	103	32								
20	2904	37	12		3709	85	30		3714	120	40	95	2919	130	25	125	2925	165	27
	904	40	14		509	95	50		514	150	80		919	140	32.5		925	175	46.5
	704	40	16		1909	73	38		1914	103	48		3919	165	54		725	175	53
	504	45	24		4909	85	52		4914	120	71		719	140	41		525	270	130
	1904	40	25		809	73	44		814	103	58		3719	165	56		1925	175	81.5
	804	40	29		3809	85	56		3814	120	75		1919	140	60.5		825	175	94.5
	604	45	41		609	95	85.5		1814	103	55		4919	165	98		625	270	220
					1809	73	40		4814	120	75		819	140	77.5				
22	2904 1/2	42	14		4809	85	56		1714	120	60		3819	165	102	130	726	180	53
					1709	80	46		4714	140	80		1819	140	72				
					4709	100	60						4819	165	102	140	928	200	52
25	2905	45	14		2910	74	18	75	2915	100	20		1719	160	80		728	200	60
	905	48	15.5	50	910	78	22		915	110	27		4719	200	110		528	300	140
	3905	52	16		3910	92	31		3915	128	41	100	2920	135	25		1928	200	93.5
	705	48	17		710	78	25		715	110	32		920	150	32.5		828	200	109.5
	3705	52	19		3710	92	33		3715	128	43		3920	172	57		628	300	238
	505	58	30		510	110	56		515	160	86		720	150	41	150	730	220	60
	1905	48	28		1910	78	38.5		1915	110	48		3720	172	59				
	4905	52	29		4910	92	57		4915	128	76		520	215	110	160	732	235	65
	805	48	31		810	78	44.5		815	110	58		1920	150	61				
	3805	52	35		3810	92	61		3815	128	80		4920	172	104	170	734	250	70
	605	58	51.5		610	110	95		615	160	146		820	150	78				
	1805	44	30		1810	78	40		1815	110	55		3820	172	108	180	1	270	65
	4805	52	35		4810	92	61		4815	128	80		620	215	187		736	260	70
	1705	52	32		1710	90	46		1715	125	60		1820	150	72				
	4705	62	38		4710	110	65		4715	170	85		4820	172	108	190	738	275	80
30	2906	50	14		2911	78	18	80	2916	110	22		1720	170	80				
	906	53	15.5	55	911	88	24.5		916	115	29		4720	210	115	200	740	290	80
	3906	60	19		3911	100	33		3916	136	44	105	2921	140	25	205	2	305	70
	706	53	18		711	88	28		716	115	35		921	155	40				
	3706	60	21		3711	100	35		3716	136	46		3921	180	60	220	744	315	85
	506	64	34		511	120	64		516	170	90		721	155	46				
	1906	53	28		1911	88	44		1916	115	51.5		3721	180	62	235	3	345	80
	4906	60	35		4911	100	61		4916	136	81		1921	155	72		4	355	90
	806	53	33		811	88	51		816	115	63.5		4921	180	109				
	3806	60	39		3811	100	65		3816	136	85		821	155	84	240	748	345	95
	606	64	58		611	120	108.5		1816	115	60		3821	180	113				
	1806	53	30		1811	88	48		4816	136	85		4821	180	113	260	752	375	100
	4806	60	39		4811	100	65		1716	130	66		4721	215	120				
	1706	62	32		1711	100	54		4716	160	92					270	5	400	100
	4706	72	42		4711	120	70					110	2922	145	25				
35	2907	55	16		2912	82	18	85	2917	115	22		3922	190	63	280	756	400	105
	907	62	18	60	912	90	24.5		917	125	30.5		722	160	46				
	3907	68	22		3912	106	35		3917	145	47		3722	190	65	300	760	430	115
	707	62	21		712	90	28		717	125	38		4922	190	115				
	3707	68	24		3712	106	37		3717	145	49		3822	190	119	305	6	445	110
	507	72	38		512	130	68		517	180	95		4822	190	119				
	4907	68	40		4912	100	61		4917	125	56		4722	225	126	320	764	460	125
	3807	68	44		1912	90	42.5		817	125	71								
	607	72	64.5		4912	106	65		3817	145	91	115	2923	150	25	340	768	485	130
	4807	68	44		812	90	40.5		1817	125	66		923	165	43				
	4707	80	48		3812	106	69						3923	200	66				

d = Inderdiameter; D = Yderdiameter; H = Højden.



SKF



TABEL OVER S. K. F.-BETEGNELSER

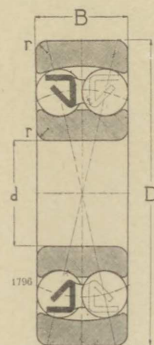
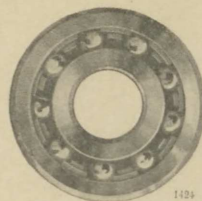
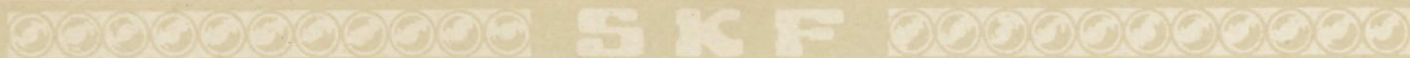
1—6	Store Aksiallejer.
400	Radiallejer af svær Type.
500	Enkeltvirkende Aksiallejer af svær Type med sfærisk Sæde.
500 U	Sfærisk Underlagsbrik for samme.
600	Dobbeltvirkende Aksiallejer af svær Type med sfærisk Sæde.
600 U	Sfærisk Underlagsbrik for samme (= 500 U).
700	Enkeltvirkende Aksiallejer af let Type med sfærisk Sæde.
700 U	Sfærisk Underlagsbrik for samme.
800	Dobbeltvirkende Aksiallejer af let Type med sfærisk Sæde.
800 U	Sfærisk Underlagsbrik for samme (= 700 U).
900	Enkeltvirkende Aksiallejer, let Type, plane Ringe.
1000	» » svær » » »
1100	Radiallejer, extra let Type.
1200	» let Type.
1300	» middelsvær Type.
1400	» extra svær »
1500	» (= 1200) men med Klembøsning for Aksler i mm.
1600	» (= 1300) » » » » » » »
1700	Dobbeltvirkende Aksiallejer af let Type, sfærisk med Hus.
1800	» » » » » » uden »
1900	» » » » » med plane Ringe.
2200	Radiallejer, let Type, Yder- og Inderdiameter = 1200, men med større Bredde.
2300	Radiallejer, middelsvær Type, Yder- og Inderdiameter = 1300, men med større Bredde.
2500	Radiallejer (= 2200) men med Klembøsning for Aksel i mm.
2600	» (= 2300) » » » » » » »
2900	Enkeltvirkende Aksiallejer af extra let Type med plane Ringe.
3700	» » » middelsvær Type med sfærisk Sæde.
3700 U	Sfærisk Underlagsbrik til samme.
3800	Dobbeltvirkende Aksiallejer af middelsvær Type med sfærisk Sæde.
3800 U	Sfærisk Underlagsbrik til samme (= se 3700 U).
3900	Enkeltvirkende Aksiallejer af middelsvær Type med plane Ringe.

- 4700 Dobbeltvirkende Aksialleje, middelsvær Type, sfærisk, med Kapsel
(jfr. 1700).
- 4800 Dobbeltvirkende, Aksialleje, middelsvær Type, sfærisk, uden Hus.
- 4900 » » » » med plane Ringe.
- 13300 Smaa Radiallejer.
- A efter Lejenummeret betyder, at Kuglerne ligger indenfor Ringenes Plan.
- A » » » ved Klembøsningslejer, at Bøsningen udføres for Aksel efter amerikanske Dimensioner.
- A med efterfølgende Lejenummer betyder Lejehus for 600-Typens Lejer.
- E efter Lejenummeret betyder, ved Klembøsningslejer, at Bøsningen udføres for Aksel i eng. Tommer.
- F Staaelejer af let Type til 1500-Typens Lejer. Aksel i Millimeter.
- G » » svær » » 1600- » » » » »
- H Klembøsning til Aksel i Millimeter.
- HL, » » » » » passende for Lejetype 2600.
- K Hægebukke for stor Belastning, Aksel i mm.
- L Lejehuse til gamle Hægebukke, Aksel i mm.
- M Hægebukke for middelsvær Belastning, Aksel i mm.
- N Hjulnav, svær Type.
- NB Hjulbøsninger.
- NL Hjulnav, let Type.
- TV Transportvognslejer.
- U Underlagsbrikker for Aksiallejer med sfærisk Sæde.

Angaaende vore øvrige Tilvirkninger, saasom Speciallejer, Remledere, Vægkonsoller etc. maa indhentes Special-Offerte.



Radiallejer Serie 13300
Extra lille Type

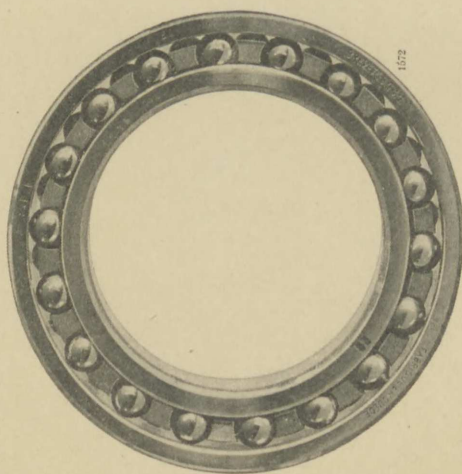
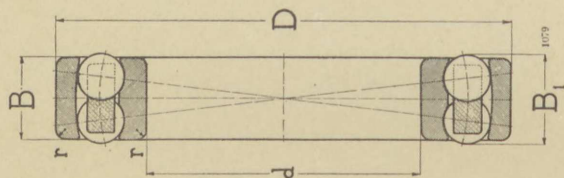


Omdrejninger pr. Minut																			Vægt i kg.	N:o
N:o	d	D	B	r	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000			
— Millimeter —					Tilladelig Belastning i kg.															
13300	5	19	6	0.5	60	50	45	45	40	40	35	35	30	25	25	20	15	0.09	13300	
1	6	19	6	0.5	60	50	45	45	40	40	35	35	30	25	25	20	15	0.09	1	
2	7	22	7	0.5	80	65	60	55	55	50	45	40	40	35	30	25	20	0.014	2	
13303	8	22	7	0.5	80	65	60	55	55	50	45	40	40	35	30	25	20	0.014	13303	
4	9	26	8	1	125	100	95	90	80	75	70	65	60	55	50	45	35	0.022	4	

Lejer 13300—13304 leveres med pressede Pladekugleholdere.

Radiallejer Serie 1100
Extra let Type

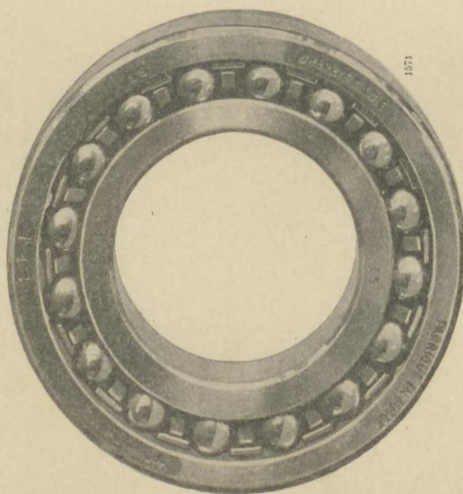
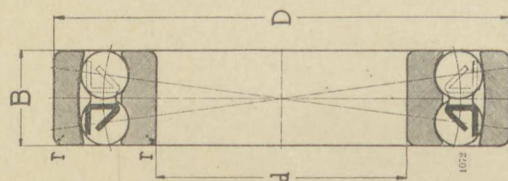
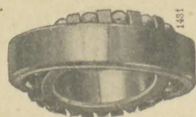
SKF



N:o	Omdrejninger pr. Minut																		Vægt i kg.	N:o
	d	D	B	B ₁	z	0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000		
	— Millimeter —					Tilladelig Belastning i kg.														
1117	85	140	24	24	3	2500	1950	1875	1780	1650	1560	1400	1300	1140	1025	940	800	600	1.50	1117
18	90																		1.30	18
19	95	160	26	31	3	3880	3025	2900	2760	2550	2400	2160	2000	1725	1550	1425	1200	840	2.25	19
20	100																		2.20	20
1121	105	175	28	32	3	4740	3700	3550	3375	3120	2940	2640	2450	2120	1900	1740	1480	1025	2.85	1121
22	110																		2.65	22
23	115	190	30	33.5	3	5460	4250	4100	3900	3600	3400	3050	2800	2400	2160	2000	1670	—	3.60	23
24	120																		3.40	24
1125	125	205	32	37.5	3	6800	5300	5100	4800	4440	4200	3760	3470	3000	2660	2425	2000	—	4.40	1125
26	130																		4.20	26
27	135	220	34	38	4	7400	5760	5540	5250	4840	4600	4100	3800	3250	2900	2640	2200	—	5.30	27
28	140																		5.10	28
1129	145	235	36	41	4	8700	6700	6500	6100	5650	5300	4800	4400	3800	3350	3050	—	—	6.40	1129
30	150																		6.20	30
31	155	250	38	44	4	10000	7800	7500	7100	6500	6150	5500	5100	4300	3800	3500	—	—	7.40	31
32	160																		7.20	32
1133	165	265	41	47	4	11500	8900	8600	8100	7500	7000	6300	5800	4900	4300	3900	—	—	9.20	1133
34	170																		8.60	34
35	175	280	43	51	4	13000	10100	9700	9200	8400	7900	7100	6500	5500	4800	4400	—	—	11.20	35
36	180																		10.40	36
1137	185	295	45	53	4	13400	10400	10000	9400	8700	8200	7300	6700	5600	4900	—	—	—	13.40	1137
38	190																		12.60	38
39	195	310	47	54.5	5	15000	11600	11200	10500	9700	9100	8100	7400	6200	5400	—	—	—	15.00	39
40	200																		14.00	40

Lejer 1117—1140 leveres med borede Kugleholdere.

Radiallejer Serie 1200
Let Type



Omdrejninger pr. Minut

Vægt

N:o

d D B r o 10 25 50 100 150 300 500 1000 1500 2000 3000 5000

i kg.

N:o

— Millimeter—

Tilladelig Belastning i kg.

N:o	d	D	B	r	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000	Vægt i kg.	N:o
1200	10	30	9	1	180	140	135	130	120	110	100	95	85	75	70	65	50	0.032	1200
1	12	32	10	1	200	155	150	140	130	125	115	105	95	85	80	70	55	0.041	1
2	15	35	11	1	270	210	205	195	180	170	155	145	125	115	105	95	75	0.050	2
1203	17	40	12	1	325	250	245	230	215	205	185	170	150	140	130	115	90	0.075	1203
4	20	47	14	1	420	330	315	300	280	265	240	225	200	180	165	145	115	0.120	4
5	25	52	15	1	530	415	400	380	355	335	300	280	250	225	210	185	140	0.145	5
1206	30	62	16	1	765	600	575	550	510	480	435	400	355	325	300	260	200	0.220	1206
7	35	72	17	2	875	685	660	630	580	550	500	460	410	370	345	300	230	0.325	7
8	40	80	18	2	1125	875	845	800	745	700	635	590	520	475	435	380	290	0.420	8
1209	45	85	19	2	1260	980	950	900	830	800	700	660	580	525	490	420	320	0.470	1209
10	50	90	20	2	1425	1100	1065	1015	935	885	800	745	655	600	545	475	355	0.535	10
11	55	100	21	2	1750	1375	1315	1250	1155	1100	985	920	800	730	670	580	435	0.710	11
1212	60	110	22	2	2025	1580	1525	1450	1340	1270	1140	1060	930	840	775	670	490	0.935	1212
13	65	120	23	2	2250	1750	1680	1600	1480	1400	1260	1170	1025	930	860	740	540	1.150	13
14	70	125	24	2	2450	1900	1840	1750	1600	1525	1375	1275	1120	1000	925	800	580	1.250	14
1215	75	130	25	2	2775	2160	2080	1980	1830	1730	1560	1450	1260	1140	1050	900	650	1.365	1215
16	80	140	26	3	3050	2380	2300	2180	2000	1900	1700	1600	1400	1250	1150	1000	720	1.670	16
17	85	150	28	3	3700	2870	2760	2620	2420	2300	2060	1900	1660	1500	1370	1170	830	2.100	17
1218	90	160	30	3	4100	3200	3050	2900	2700	2550	2300	2100	1850	1650	1500	1275	900	2.550	1218
19	95	170	32	3	4750	3700	3550	3375	3100	2950	2640	2440	2100	1900	1750	1450	—	3.100	19
20	100	180	34	3	5200	4050	3900	3700	3400	3200	2900	2650	2300	2050	1900	1600	—	3.715	20
1221	105	190	36	3	5700	4400	4250	4050	3700	3500	3150	2900	2500	2250	2050	1720	—	4.400	1221
22	110	200	38	3	6700	5200	4500	4750	4350	4100	3700	3400	2900	2600	2350	—	—	5.150	22

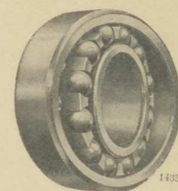
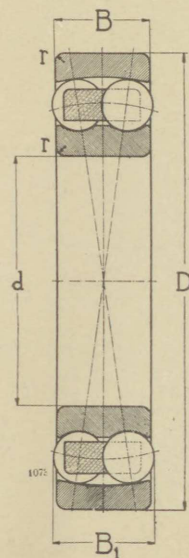
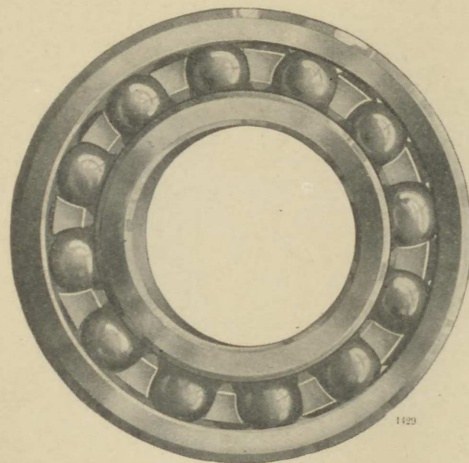
Lejer 1200—1222 leveres med pressede Pladekugleholdere.

SERIE 1200

Radiallejer Serie 1200
Let Type



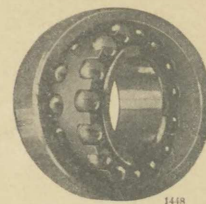
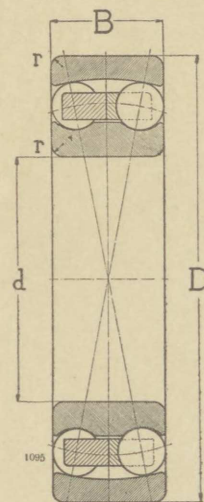
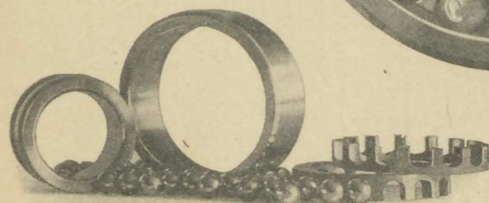
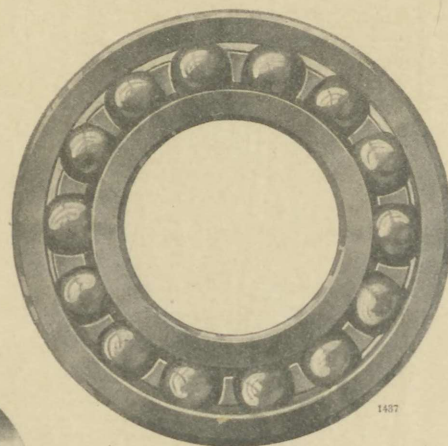
SKF



Omdrejninger pr. Minut																	Vægt	N:o
N:o	d	D	B	B ₁	r	0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	i	
— Millimeter —																	kg.	
Tilladelig Belastning i kg.																		
1223	115	210	40	45	3	7650	5950	5700	5400	4950	4700	4200	3850	3250	2900	2600	6.3	1223
24	120	215	42	45.5	3	8150	6300	6050	5750	5275	4950	4450	4100	3450	3050	2775	6.8	24
25	125	220	44	47.5	4	9100	7050	6750	6400	5900	5550	5000	4550	3850	3400	3100	7.4	25
1226	130	230	46	50.5	4	9750	7550	7250	6850	6350	5950	5350	4900	4100	3650	3300	8.5	1226
27	135	240	48	53	4	11000	8500	8200	7750	7100	6700	6000	5500	4600	4050	3650	9.8	27
28	140	250	50	55.5	4	12250	9500	9150	8650	7950	7450	6650	6100	5100	4450		11.2	28
1229	145	260	52	56.5	4	12950	10050	9650	9100	8350	7850	7050	6400	5350	4700	—	12.6	1229
30	150	270	54	61.5	4	15000	11700	11200	10600	9700	9100	8100	7400	6100	—	—	14.0	30
31	155	280	56	64	4	15600	12100	11600	10900	10000	9400	8400	7600	6300	—	—	15.8	31
1232	160	290	58	64.5	4	16600	12800	12300	11600	10600	10000	8900	8100	6600	—	—	17.7	1232
33	165	300	60	64.5	4	17500	13500	13000	12200	11200	10500	9400	8500	7000	—	—	19.6	33
34	170	310	62	67	5	19100	14800	14200	13400	12300	11500	10200	9300	7600	—	—	21.5	34
1235	175	320	64	71.5	5	20800	16100	15500	14600	13300	12500	11100	10100	8200	—	—	24.0	1235
36	180	330	66	74	5	21400	16600	15900	15000	13700	12800	11400	10300	8300	—	—	26.4	36
37	185	340	68	75	5	22600	17500	16800	15800	14400	13500	12000	10900	—	—	—	28.7	37
1238	190	350	70	78.5	5	24400	18900	18100	17100	15600	14600	12900	11700	—	—	—	30.5	1238
39	195	360	72	81	5	26400	20400	19600	18400	16800	15700	13900	12500	—	—	—	34.5	39
40	200	370	74	84	5	26800	20800	19900	18700	17100	15900	14100	12700	—	—	—	37.5	40

Lejer 1223—1240 levereres med borede Kugleholdere.

Radiallejer Serie 2200
Bred let Type

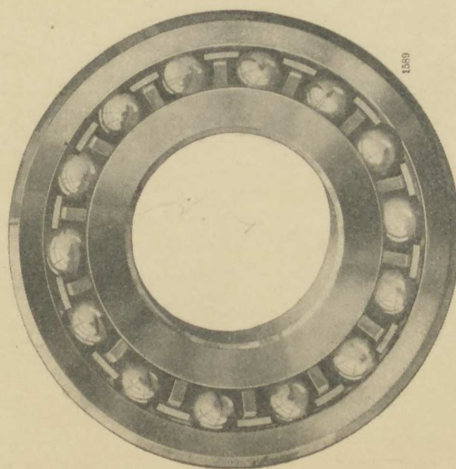
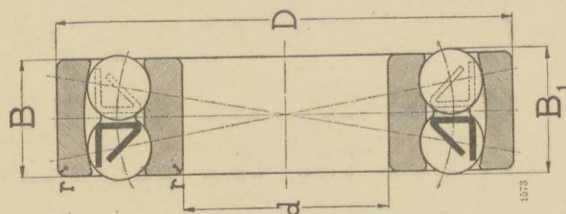
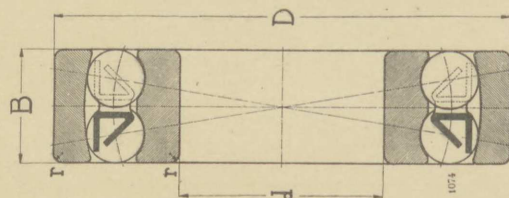


Omdrejninger pr. Minut

N:o	d	D	B	r	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000	Vægt i kg.	N:o
— Millimeter—					Tilladelig Belastning i kg.														
2200	10	30	14	1	265	210	200	190	180	165	155	145	130	115	105	95	75	0.050	2200
1	12	32	14	1	300	230	225	215	200	190	170	160	140	130	115	105	85	0.055	1
2	15	35	14	1	330	250	240	235	220	200	190	170	160	140	135	115	90	0.062	2
2203	17	40	16	1.5	425	330	320	300	280	270	240	230	200	180	170	150	115	0.095	2203
4	20	47	18	1.5	585	460	440	420	385	360	330	300	275	250	230	200	160	0.150	4
5	25	52	18	2	680	530	520	500	450	430	385	370	320	300	270	240	180	0.175	5
2206	30	62	20	2	900	700	680	650	600	570	520	480	420	385	350	300	230	0.280	2206
7	35	72	23	2	1300	1025	1000	925	860	820	740	685	600	540	500	440	330	0.445	7
8	40	80	23	2	1400	1075	1050	1000	900	870	780	730	640	580	540	460	350	0.540	8
2209	45	85	23	2	1550	1225	1175	1125	1025	975	880	820	720	660	600	525	400	0.585	2209
10	50	90	23	2	1725	1350	1300	1250	1150	1100	980	900	800	730	675	585	440	0.650	10
11	55	100	25	2.5	2025	1600	1525	1450	1340	1275	1150	1075	940	850	780	670	500	0.880	11
2212	60	110	28	2.5	2700	2100	2025	1925	1775	1700	1525	1400	1250	1125	1025	880	640	1.180	2212
13	65	120	31	2.5	3250	2550	2450	2350	2150	2050	1850	1700	1500	1350	1225	1050	750	1.585	13
14	70	125	31	2.5	3450	2700	2600	2450	2275	2150	1925	1800	1575	1400	1300	1100	800	1.650	14
2215	75	130	31	2.5	3600	2800	2700	2600	2400	2250	2025	1900	1650	1475	1350	1150	850	1.700	2215
16	80	140	33	3	4000	3150	3000	2900	2650	2525	2275	2100	1825	1650	1500	1300	925	2.200	16
17	85	150	36	3	5000	3900	3750	3550	3275	3100	2800	2575	2250	2000	1850	1550	1075	2.750	17
2218	90	160	40	3	5700	4450	4300	4100	3750	3550	3200	2950	2550	2275	2075	1750	—	3.430	2218
19	95	170	43	3.5	6800	5300	5100	4850	4450	4200	3775	3475	3000	2650	2450	2050	—	4.200	19
20	100	180	46	3.5	7500	5900	5650	5350	4950	4650	4175	3850	3300	2925	2650	2225	—	5.100	20
2221	105	190	50	3.5	8800	6800	6550	6200	5700	5350	4800	4425	3775	3350	2500	—	—	6.100	2221
22	110	200	53	3.5	10000	7800	7450	7100	6500	6150	5500	6050	4275	3775	3425	—	—	7.300	22

Lejer 2200—2222 leveres med borede Kugleholdere.

Radiallejer Serie 1300
Middelsværl Type



Omdrejninger pr. Minut																			Vægt i kg.	N:o
N:o	d	D	B	B ₁	r	0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000		
— Millimeter —						Tilladelig Belastning i kg.														
1300	10	35	11	—	1	240	190	180	175	160	150	140	130	115	105	95	85	65	0.058	1300
1	12	37	12	—	1	315	250	240	225	210	200	180	165	150	135	125	110	85	0.067	1
2	15	42	13	—	1	350	275	265	250	235	220	200	185	165	150	140	120	95	0.095	2
1303	17	47	14	—	1	500	380	370	350	325	310	275	260	230	210	190	170	130	0.130	1303
4	20	52	15	—	1	530	420	400	380	350	335	300	280	250	225	210	180	140	0.165	4
5	25	62	17	—	1	800	620	600	570	525	500	450	420	370	330	310	270	200	0.250	5
1306	30	72	19	—	2	1020	800	770	730	675	640	575	540	470	430	400	340	260	0.390	1306
7	35	80	21	—	2	1300	1000	970	920	850	800	725	675	590	540	500	430	320	0.515	7
8	40	90	23	—	2	1600	1250	1200	1140	1060	1000	900	840	730	660	600	525	390	0.725	8
1309	45	100	25	—	2	2100	1625	1560	1500	1375	1300	1170	1100	950	850	800	675	490	0.960	1309
10	50	110	27	—	2	2275	1775	1700	1625	1500	1470	1275	1180	1025	925	850	725	500	1.220	10
11	55	120	29	—	2	2925	2275	2200	2080	1925	1820	1630	1500	1300	1175	1080	920	650	1.580	11
1312	60	130	31	—	2	3450	2700	2580	2450	2250	2150	1925	1780	1550	1380	1270	1075	750	2.000	1312
13	65	140	33	—	3	3800	2950	2850	2700	2500	2350	2100	1950	1700	1500	1380	1170	800	2.450	13
14	70	150	35	—	3	4550	3525	3400	3225	2975	2800	2525	2325	2000	1800	1625	1375	—	3.010	14
1315	75	160	37	—	3	4950	3850	3700	3500	3250	3050	2750	2550	2150	1950	1750	1500	—	3.700	1315
16	80	170	39	—	3	5400	4200	4050	3850	3550	3350	3000	2750	2350	2100	1900	1600	—	4.250	16
17	85	180	41	—	3	6250	4850	4650	4400	4050	3850	3450	3150	2700	2400	2200	1800	—	5.200	17
1318	90	190	43	45	3	7150	5550	5350	5050	4650	4400	3950	3600	3050	2700	2450	—	—	5.900	1318
19	95	200	45	48	3	8150	6300	6050	5750	5250	4950	4450	4050	3450	3050	2750	—	—	6.950	19
20	100	215	47	52	3	9150	7100	6800	6450	5900	5550	5000	4550	3850	3350	3050	—	—	8.350	20

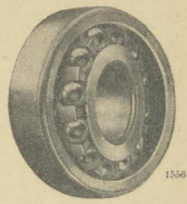
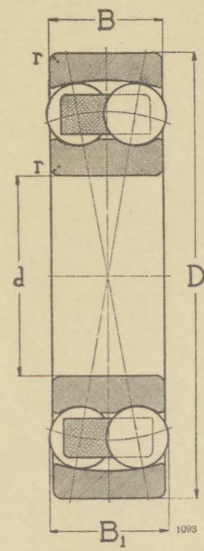
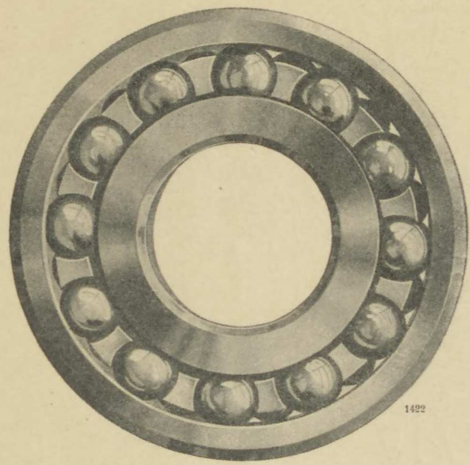
Lejer 1300—1320 leveres med pressede Pladekugleholdere.

Obs. Ved Lejer 1318—1320 er Kuglerne udtagende, d. v. s. B, er større end B.

Radiallejer Serie 1300
Middelsværet Type



SKF



Omdrejninger pr. Minut																	
N:o	d	D	B	B ₁	r	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	Vægt i kg.	N:o
— — Millimeter — —																	
Tilladelig Belastning i kg.																	
1321	105	225	49	54	3	10200	7950	7600	7200	6600	6200	5550	5100	4250	3700	10.250	1321
22	110	240	50	55	3	11600	9000	8650	8150	7500	7050	6300	5750	4800	4200	12.125	22
23	115	250	53	66	3	13100	10150	9750	9150	8400	7900	7000	6350	5200	4500	13.750	23
1324	120	260	55	68.5	3	15100	11700	11200	10550	9700	9100	8100	7350	6000	—	15.500	1324
25	125	270	57	71	4	15350	11900	11400	10750	9850	9200	8200	7450	6000	—	17.000	25
26	130	280	59	71	4	16450	12750	12200	11500	10550	9900	8800	7950	6450	—	18.800	26
1327	135	290	61	73	4	17850	13850	13250	12500	11400	10700	9500	8550	6900	—	20.700	1327
28	140	300	63	75.5	4	18000	13950	13400	12600	11500	10750	9550	8600	6900	—	23.500	28
29	145	310	65	79	5	20800	16150	15450	14550	13250	12400	11000	9900	—	—	25.500	29
1330	150	320	67	79	5	22200	17200	16450	15500	14150	13250	11700	10450	—	—	28.600	1330
31	155	330	69	80.5	5	22400	17350	16600	15600	14200	13300	11750	10600	—	—	30.500	31
32	160	340	71	84	5	24000	18600	17800	16700	15200	14200	12550	11300	—	—	33.500	32
1333	165	350	73	87	5	25650	19850	19000	17850	16250	15150	13400	12000	—	—	36.000	1333
34	170	360	75	89.5	5	27350	21200	20250	19000	17300	16150	14250	12800	—	—	39.500	34
35	175	370	77	91.5	5	27350	21200	20250	19000	17300	16150	14250	12800	—	—	43.500	35
1336	180	380	79	96.5	5	30950	23950	22900	21450	19450	18150	15950	14200	—	—	46.000	1336
37	185	390	81	99.5	5	33000	25550	24400	22900	20750	19350	17050	15150	—	—	50.000	37
38	190	400	83	101	5	33000	25550	24400	22900	20750	19350	17050	15150	—	—	54.000	38
1339	195	410	85	103.5	5	37000	28600	27300	25600	23200	21500	18900	16800	—	—	57.000	1339
40	200	420	87	107	5	37000	28600	27300	25600	23200	21500	18900	16800	—	—	64.000	40

Lejer 1321—1340 forsynes med borede Kugleholdere.

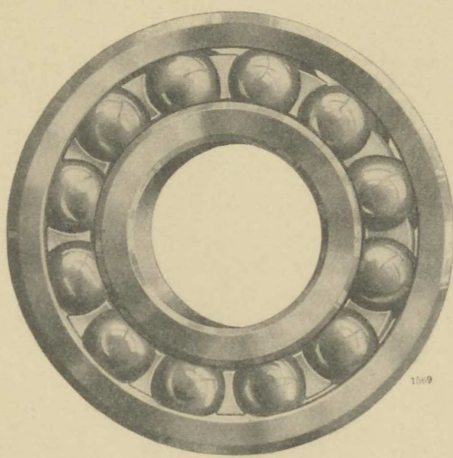
Obs. Ved Lejer 1321—1340 er Kuglerne udragende, d. v. s. at B₁ er større end B.

Radiallejer Serie 2300

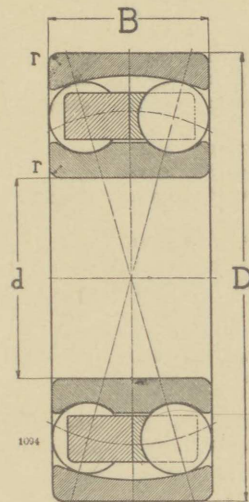
Bred, middelsvær Type



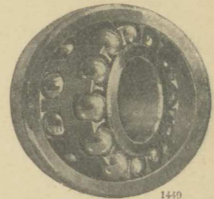
SKF



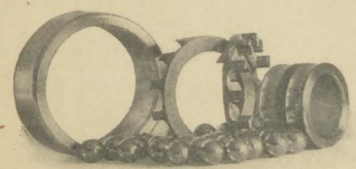
1009



1004



1409

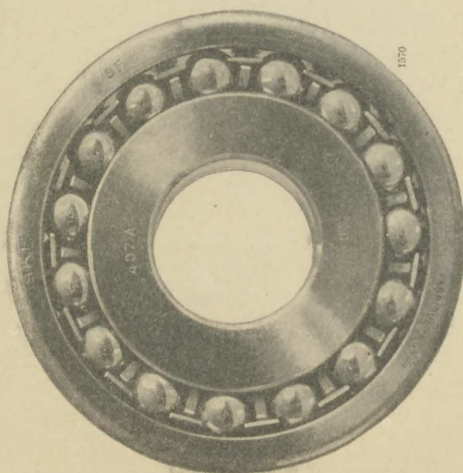
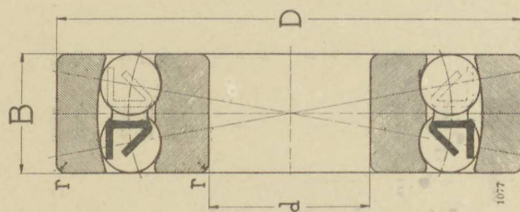
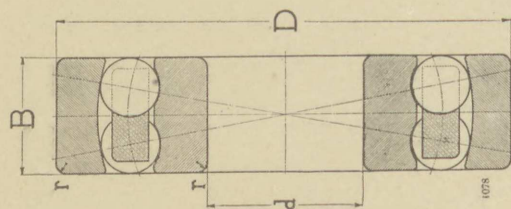
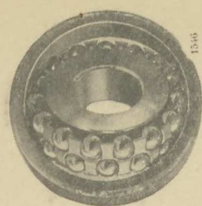


1438

Omdrejninger pr. Minut																			Vægt i kg.	N:o	
N:o	d	D	B	r	0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000				
— Millimeter —					Tilladelig Belastning i kg.																
2300	10	35	17	1	385	310	300	275	270	250	220	210	190	165	160	135	100	0.085	2300		
1	12	37	17	1.5	450	350	330	320	300	275	250	240	210	200	180	155	125	0.095	1		
2	15	42	17	1.5	485	385	365	350	320	300	275	250	230	210	200	165	135	0.120	2		
2303	17	47	19	1.5	600	470	450	430	400	375	340	320	275	250	230	210	155	0.170	2303		
4	20	52	21	2	800	630	600	570	530	500	450	420	375	340	300	275	200	0.230	4		
5	25	62	24	2	1100	870	840	800	740	700	630	600	520	466	430	375	275	0.370	5		
2306	30	72	27	2	1625	1250	1200	1150	1075	1025	900	850	740	660	620	530	375	0.550	2306		
7	35	80	31	2.5	2075	1600	1550	1475	1375	1300	1150	1075	940	850	770	660	475	0.770	7		
8	40	90	33	2.5	2500	1950	1900	1800	1650	1575	1400	1375	1125	1025	940	800	560	1.035	8		
2309	45	100	36	2.5	3100	2400	2300	2200	2025	1925	1725	1600	1375	1250	1150	970	675	1.380	2309		
10	50	110	40	3	3725	2900	2800	2650	2450	2300	2075	1925	1650	1475	1350	1150	770	1.840	10		
11	55	120	43	3	4400	3450	3300	3150	2900	2725	2450	2250	1950	1725	1575	1325	—	2.370	11		
2312	60	130	46	3.5	5175	4025	3850	3650	3375	3175	2850	2650	2250	2000	1825	1525	—	2.950	2312		
13	65	140	48	3.5	6000	4650	4475	4250	3900	3700	3300	3050	2600	2300	2100	1750	—	3.560	13		
14	70	150	51	3.5	6900	5350	5150	4875	4475	4225	3800	3475	2950	2625	2365	1950	—	4.330	14		
2315	75	160	55	3.5	7850	6100	5850	5500	5100	4800	4300	3950	3325	3025	2650	—	—	5.250	2315		
16	80	170	58	3.5	8850	6900	6600	6250	5750	5400	4800	4400	3700	3250	2950	—	—	6.230	16		
17	85	180	60	4	9400	7300	7000	6600	6100	5750	5100	4700	3950	3450	3100	—	—	7.250	17		
2318	90	190	64	4	10500	8150	7800	7400	6800	6400	5700	5200	4350	3800	3450	—	—	8.500	2318		
19	95	200	67	4	11700	9000	8700	8200	7500	7100	6300	5750	4775	4200	—	—	—	10.120	19		
20	100	215	73	4	14200	11000	10500	9950	9100	8550	7600	6900	5700	5000	—	—	—	12.700	20		
2321	105	225	77	4	15500	12000	11500	10800	9900	9300	8300	7500	6150	—	—	—	—	17.700	2321		
22	110	240	80	4	16900	13100	12500	11800	10800	10100	9000	8200	6650	—	—	—	—	18.800	22		

Lejer 2300—2322 leveres med borede Kugleholdere.

Radiallejer Serie 400
Sværl Type

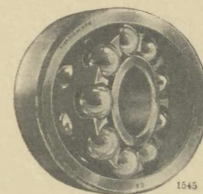
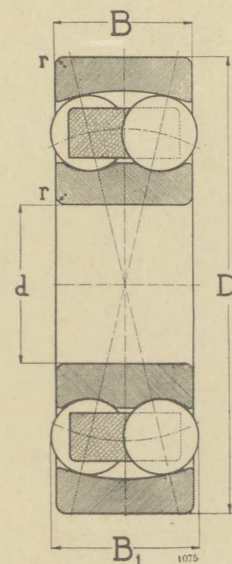
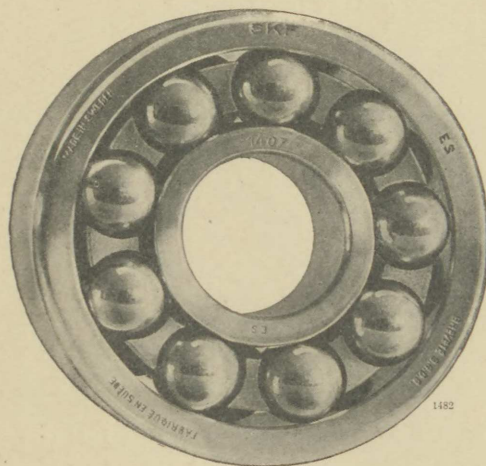


Omdrejninger pr. Minut																			
N:o	d	D	B	r	0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000	Vægt i kg.	N:o
— Millimeter —					Tilladelig Belastning i kg.														
401	12	47	14	1	500	380	370	350	325	310	275	260	230	210	190	170	130	0.142	401
2	15	52	15	1	530	420	400	380	350	335	300	280	250	225	210	180	140	0.200	2
3	17	62	17	1	800	620	600	570	525	500	450	420	370	330	310	270	200	0.295	3
404	20	72	19	2	1020	800	770	730	675	640	575	540	470	430	400	340	260	0.450	404
5	25	80	21	2	1300	1000	970	920	850	800	725	675	590	540	500	430	320	0.590	5
6	30	90	23	2	1600	1250	1200	1140	1060	1000	900	840	730	660	600	525	390	0.825	6
407	35	100	25	2	2100	1625	1560	1500	1375	1300	1170	1100	950	850	800	675	490	1.080	407
8	40	110	27	2	2275	1775	1700	1625	1500	1470	1275	1180	1025	925	850	725	500	1.350	8
9	45	120	29	2	2925	2275	2200	2080	1925	1820	1630	1500	1300	1175	1080	920	650	1.760	9
410	50	130	31	2	3450	2700	2580	2450	2250	2150	1925	1780	1550	1380	1270	1075	750	2.190	410
11	55	140	33	3	3800	2950	2850	2700	2500	2350	2100	1950	1700	1500	1380	1170	800	2.700	11
12	60	150	35	3	4550	3525	3400	3225	2975	2800	2525	2325	2000	1800	1625	1375	—	3.280	12
413	65	160	37	3	4950	3850	3700	3500	3250	3050	2750	2550	2150	1950	1750	1500	—	3.900	413
14	70	180	42	3	6250	4850	4650	4400	4050	3850	3450	3150	2700	2400	2200	1800	—	5.700	14
15	75	190	45	3	7150	5550	5350	5050	4650	4400	3950	3600	3050	2700	2450	—	—	6.900	15
416	80	200	48	3	8150	6300	6050	5750	5250	4950	4450	4050	3450	3050	2750	—	—	7.900	416
17	85	210	52	3	9150	7100	6800	6450	5900	5550	5000	4550	3850	3350	3050	—	—	9.600	17
18	90	225	54	3	10200	7950	7600	7200	6600	6200	5550	5100	4250	3700	—	—	—	13.460	18
419	95	250	55	3	11600	9000	8650	8150	7500	7050	6300	5750	4800	4200	—	—	—	17.340	419
20	100	265	60	3	12600	9750	9350	8800	8000	7600	6800	6200	5100	4450	—	—	—	20.700	20

Lejer 401—417 leveres med pressede Pladekugleholdere.
 * 418—420 * * borede Kugleholdere.

53

Radiallejer Serie 1400
Extra svær Type



N:o							Omdrejninger pr. Minut													Vægt	N:o
	d	D	B	B ₁	r		0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000	1 kg.	
— Millimeter —						Tilladelig Belastning i kg.															
1402	15	52	18	19.5	1		625	490	475	450	420	390	350	330	290	260	240	210	160	0.215	1402
3	17	62	20	22	1		850	670	640	610	560	530	480	450	390	350	325	280	210	0.360	3
4	20	72	23	27	2		1400	1090	1050	1000	920	870	780	725	630	570	520	450	320	0.560	4
1405	25	80	25	30.5	2		1940	1510	1450	1380	1275	1200	1080	1000	870	775	710	600	420	0.730	1405
6	30	90	28	33	2		2340	1820	1750	1660	1530	1450	1300	1200	1040	925	850	720	490	1.000	6
7	35	100	30	37	2		2775	2160	2075	1970	1820	1710	1540	1420	1220	1090	990	830	550	1.320	7
1408	40	110	33	40	2		3250	2525	2425	2300	2120	2000	1800	1650	1410	1250	1140	950	—	1.730	1408
9	45	120	35	42	2		3750	2920	2800	2650	2450	2310	2070	1900	1620	1430	1300	1075	—	2.165	9
10	50	130	37	44.5	2		4300	3350	3200	3050	2800	2650	2350	2150	1850	1600	1450	1200	—	2.665	10
1411	55	140	40	47.5	3		5250	4100	3900	3700	3400	3200	2900	2650	2250	2000	1800	1500	—	3.375	1411
12	60	150	42	49	3		5950	4650	4450	4200	3850	3650	3250	3000	2500	2200	2000	—	—	4.000	12
13	65	160	45	52	3		6700	5200	5000	4700	4350	4100	3650	3350	2800	2450	2250	—	—	4.760	13
1414	70	180	50	59	3		8350	6450	6200	5850	5400	5050	4500	4100	3450	3000	2700	—	—	7.240	1414
15	75	190	53	64	3		9200	7150	6850	6450	5900	5550	4950	4500	3700	3200	—	—	—	8.250	15
16	80	200	57	67	3		9850	7650	7350	6900	6300	5950	5250	4800	3900	3350	—	—	—	9.400	16
1417	85	210	60	72	3		10700	8300	7950	7500	6850	6400	5700	5150	4150	—	—	—	—	11.020	1417
18	90	225	63	76	3		12900	10000	9550	9000	8200	7700	6850	6150	4950	—	—	—	—	13.650	18
19	95	250	67	84	3		14400	11150	10650	10050	9150	8550	7550	6800	—	—	—	—	—	18.300	19
1420	100	265	70	89.5	3		16400	12700	12150	11400	10400	9700	8550	7650	—	—	—	—	—	22.000	1420

Lejer 1402—1420 leveres med borede Kugleholdere.

Obs. Ved Lejer 1402—1420 er Kuglerne udragende, d. v. s. B₁ er større end B.

Radiallejer Serie 1400

Extra svær Type



Omdrejninger pr. Minut														
N:o	d	D	B	r	o	10	25	50	100	150	300	500	Vægt i kg.	N:o
— — Millimeter — —														
Tilladelig Belastning i kg.														
1421	105	290	96	4	22700	17600	16800	15700	14300	13300	11700	10400	37.5	1421
22	110	320	102	5	25400	19700	18800	17600	16000	14800	13000	11600	50.0	22
24	120	350	108	5	27800	21500	20500	19200	17400	16200	14200	12600	62.0	24
1426	130	370	114	5	30900	23900	22800	21400	19300	17900	15700	13900	73.0	1426
28	140	390	120	5	33500	25900	24700	23100	20900	19400	17000	—	85.0	28
30	150	410	126	5	37100	28700	27300	25500	23100	21400	18700	—	98.0	30
1432	160	420	126	5	37100	28700	27300	25500	23100	21400	18700	—	102.0	1432
34	170	420	126	5	41400	31500	30100	28100	25300	23400	20400	—	100.0	34
36	180	440	126	5	44700	34500	32900	30700	27600	25500	22100	—	109.0	36
1438	190	440	126	5	44700	34500	32900	30700	27600	25500	22100	—	106.0	1438
40	200	465	132	5	48700	37600	35800	33300	29900	27600	23900	—	125.0	40
42	210	465	132	5	48700	37600	35800	33300	29900	27600	23900	—	122.0	42
1444	220	490	132	5	52500	40500	38500	35900	32200	29700	25700	—	135.0	1444
46	230	490	132	5	52500	40500	38500	35900	32200	29700	25700	—	132.0	46

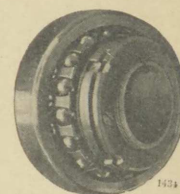
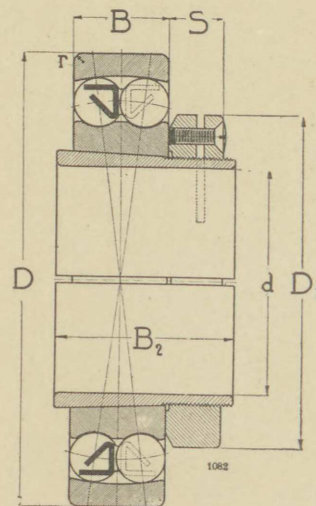
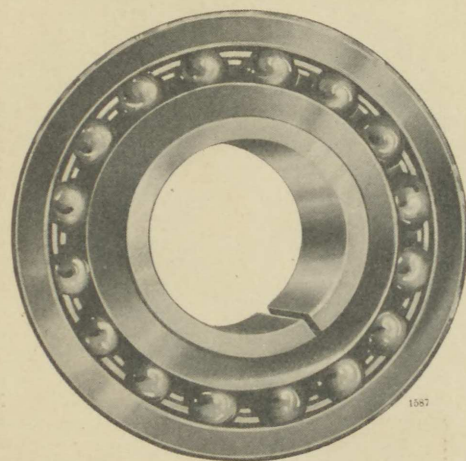
Lejer 1421—1446 leveres med borede Kugleholdere.

Obs. Ved Lejer 1421—1446 er Kuglerne ikke udragende.

Radiallejer Serie 1500
 Let Type med Klemhøjsning



SKF



N:o	d*								Omdrejninger pr. Minut														Vægt i kg.	N:o
	1500	1500							0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000			
	E	D	B	r	B ₂	D ₁	S																	
	mm.	Eng. Tommer	— Millimeter —																					
Tilladelig Belastning i kg.																								
1504	17	—	47	14	1	31	35	9	420	330	315	300	280	265	240	225	200	180	165	145	115	0.210	1504	
5	20	¾	52	15	1	32	40	10	530	415	400	380	355	335	300	280	250	225	210	185	140	0.240	5	
6	25	1	62	16	1	34	44	10	765	600	575	550	510	480	435	400	355	325	300	260	200	0.335	6	
1507	30	—	72	17	2	36	52	11	875	685	660	630	580	550	500	460	410	370	345	300	230	0.475	1507	
8	35	1 ¼	80	18	2	38	57	11	1125	875	845	800	745	700	635	590	520	475	435	380	290	0.610	8	
9	40	1 ½	85	19	2	40	64	11	1260	980	950	900	830	800	700	660	580	525	490	420	320	0.705	9	
1510	45	1 ¾	90	20	2	44	68	12	1425	1100	1065	1015	935	885	800	745	655	600	545	475	355	0.810	1510	
11	50	2	100	21	2	46	75	12	1750	1375	1315	1250	1155	1100	985	920	800	730	670	580	435	1.000	11	
12	55	—	110	22	2	50	80	13	2025	1580	1525	1450	1340	1270	1140	1060	930	840	775	670	490	1.350	12	
1513	60	2 ¼	120	23	2	53	86	14	2250	1750	1680	1600	1480	1400	1260	1170	1025	930	860	740	540	1.600	1513	
15	65	2 ½	130	25	2	58	98	15	2775	2160	2080	1980	1830	1730	1560	1450	1260	1140	1050	900	650	2.200	15	
16	70	2 ¾	140	26	3	60	105	15	3050	2380	2300	2180	2000	1900	1700	1600	1400	1250	1150	1000	720	2.700	16	
1517	75	3	150	28	3	63	112	16	3700	2870	2760	2620	2420	2300	2060	1900	1660	1500	1370	1170	830	3.100	1517	
18	80	—	160	30	3	66	118	17	4100	3200	3050	2900	2700	2550	2300	2100	1850	1650	1500	1275	900	3.750	18	
19	85	3 ¼	170	32	3	69	125	18	4750	3700	3550	3375	3100	2950	2640	2440	2100	1900	1750	1450	—	4.500	19	
1520	90	3 ½	180	34	3	72	132	19	5200	4050	3900	3700	3400	3200	2900	2650	2300	2050	1900	1600	—	5.300	1520	
21	95	3 ¾	190	36	3	75	138	19	5700	4400	4250	4050	3700	3500	3150	2900	2500	2250	2050	1720	—	6.200	21	
22	100	4	200	38	3	80	145	20	6700	5200	4500	4750	4350	4100	3700	3400	2900	2600	2350	—	—	7.110	22	

* Bogstavet »E» efter Nummeret betegner Lejer med Akseldiametren »d» i eng. Tommer.

Ex. 1511..... et Leje med »d» = 50 m.

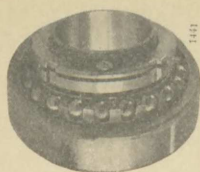
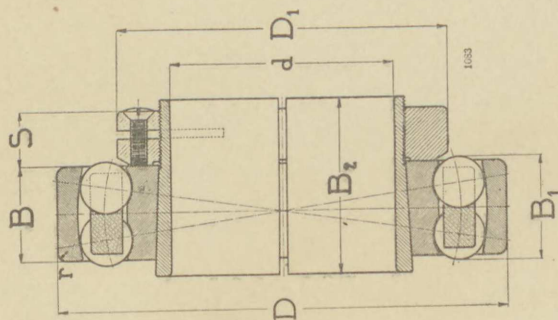
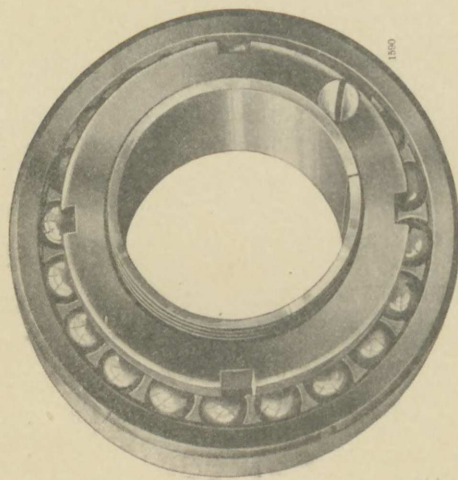
1511 E..... » » » »d» = 2".

Lejer 1504—1522 leveres med pressede Pladekugleholdere.

SERIE 1500

Radiallejer Serie 1500
Løst Type med Klemhøsning

SKF



N:o	d*		Omdrejninger pr. Minut											Vægt i kg.	N:o							
	1500	1500	E	D	B	B ₁	r	B ₂	D ₁	S	0	10	25			50	100	150	300	500	1000	1500
mm. Tommer																						
Eng. Millimeter — —																						
Tilladelig Belastning i kg.																						
1523	105	—	210	40	45.0	3	81	150	21	7650	5950	5700	5400	4950	4700	4200	3850	3250	2900	2600	8.200	1523
24	110	4 1/4	215	42	45.5	3	85	155	21	8150	6300	6050	5750	5275	4950	4450	4100	3450	3050	2775	9.250	24
25	115	4 1/2	220	44	47.5	4	88	160	22	9100	7050	6750	6400	5900	5550	5000	4550	3850	3400	3100	9.500	25
1527	120	4 3/4	240	48	53.0	4	94	175	23	11000	8500	8200	7750	7100	6700	6000	5500	4600	4050	3650	11.400	1527
28	125	5	250	50	55.5	4	96	180	24	12250	9500	9150	8650	7950	7450	6650	6100	5100	4450	—	13.000	28
29	130	5 1/4	260	52	56.5	4	100	190	25	12950	10050	9650	9100	8350	7850	7050	6400	5350	4700	—	14.500	29
1530	135	—	270	54	61.5	4	103	195	25	15000	11700	11200	10600	9700	9100	8100	7400	6100	—	—	18.000	1530
31	140	5 1/2	280	56	64.0	4	106	200	25	15600	12100	11600	10900	10000	9400	8400	7600	6300	—	—	20.900	31
32	145	5 3/4	290	58	64.5	4	108	205	25	16600	12800	12300	11600	10600	10000	8900	8100	6600	—	—	21.500	32
1533	150	6	300	60	64.5	4	110	210	26	17500	13500	13000	12200	11200	10500	9400	8500	7000	—	—	22.500	1533
34	155	—	310	62	67.0	5	112	220	27	19100	14800	14200	13400	12300	11500	10200	9300	7600	—	—	25.300	34
35	160	6 1/4	320	64	71.5	5	114	225	27	20800	16100	15500	14600	13300	12500	11100	10100	8200	—	—	27.000	35
1536	165	6 1/2	330	66	74.0	5	117	230	28	21400	16600	15900	15000	13700	12800	11400	10300	8300	—	—	29.500	1536
37	170	6 3/4	340	68	75.0	5	120	235	28	22600	17500	16800	15800	14400	13500	12000	10900	—	—	—	32.300	37
38	175	7	350	70	78.5	5	122	240	29	24400	18900	18100	17100	15600	14600	12900	11700	—	—	—	35.000	38
1539	180	—	360	72	81.0	5	125	245	29	26400	20400	19600	18400	16800	15700	13900	12500	—	—	—	38.500	1539
40	185	7 1/4	370	74	84.0	5	128	250	30	26800	20800	19900	18700	17100	15900	14100	12700	—	—	—	41.500	40

* Bogstavet »E» efter Nummeret betegner Lejer med Akseldiameter »d» i eng. Tommer.

Ex. 1532..... et Leje med »d»=150 mm.

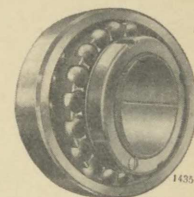
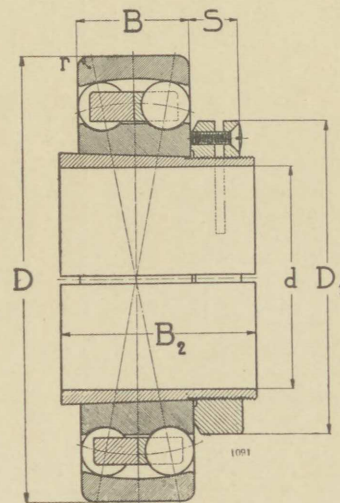
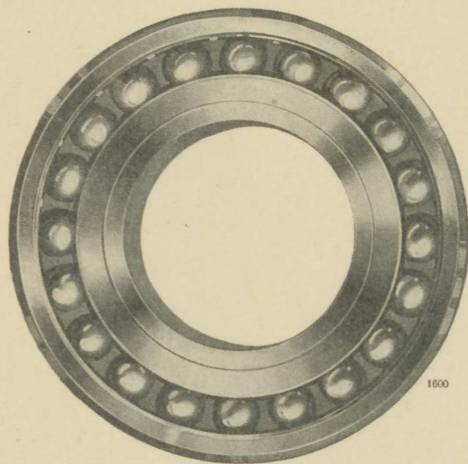
1533 E..... » » »d»=6".

Lejer 1523—1540 leveres med borede Kugleholdere.

Radiallejer Serie 2500
Bred, let Type med Klembofsning



SKF



N:o	d*								Omdrejninger pr. Minut													Vægt i kg.	N:o
	2500																						
	2500	E	D	B	r	B ₁	D ₁	S	0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000		
	Eng. mm. Tommer — — Millimeter — —								Tilladelig Belastning i kg.														
2504	17	—	47	18	1.5	31	35	9	585	460	440	420	385	360	330	300	275	250	230	200	160	0.215	2504
5	20	¾	52	18	2	32	40	10	680	530	520	500	450	430	385	370	320	300	270	240	180	0.265	5
6	25	1	62	20	2	34	44	10	900	700	680	650	600	570	520	480	420	385	350	300	230	0.390	6
2507	30	—	72	23	2	36	52	11	1300	1025	1000	925	860	820	740	685	600	540	500	440	330	0.550	2507
8	35	1 ¼	80	23	2	38	57	11	1400	1075	1050	1000	900	870	780	730	640	580	540	460	350	0.725	8
9	40	1 ½	85	23	2	40	64	11	1550	1225	1175	1125	1025	975	880	820	720	660	600	525	400	0.815	9
2510	45	1 ¾	90	23	2	44	68	12	1725	1350	1300	1250	1150	1100	980	900	800	730	675	585	440	0.920	2510
11	50	2	100	25	2.5	46	75	12	2025	1600	1525	1450	1340	1275	1150	1075	940	850	780	670	500	1.200	11
12	55	—	110	28	2.5	50	80	13	2700	2100	2025	1925	1775	1700	1525	1400	1250	1125	1025	880	640	1.605	12
2513	60	2 ¼	120	31	2.5	53	86	14	3250	2550	2450	2350	2150	2050	1850	1700	1500	1350	1225	1050	750	2.030	2513
15	65	2 ½	130	31	2.5	58	98	15	3600	2800	2700	2600	2400	2250	2025	1900	1650	1475	1350	1150	850	2.520	15
16	70	2 ¾	140	33	3	60	105	15	4000	3150	3000	2900	2650	2525	2275	2100	1825	1650	1500	1300	925	3.125	16
2517	75	3	150	36	3	63	112	16	5000	3900	3750	3550	3275	3100	2800	2575	2250	2000	1850	1550	1075	3.790	2517
18	80	—	160	40	3	66	118	17	5700	4450	4300	4100	3750	3550	3200	2950	2550	2275	2075	1750	—	4.655	18
19	85	3 ¼	170	43	3.5	69	125	18	6800	5300	5100	4850	4450	4200	3775	3475	3000	2650	2450	2050	—	5.610	19
2520	90	3 ½	180	46	3.5	72	132	19	7500	5900	5650	5350	4950	4650	4175	3850	3300	2925	2650	2225	—	6.700	2520
21	95	3 ¾	190	50	3.5	75	138	19	8800	6800	6550	6200	5700	5350	4800	4425	3775	3350	2500	—	—	7.880	21
22	100	4	200	53	3.5	80	145	20	10000	7800	7450	7100	6500	6150	5500	6050	4275	3775	3425	—	—	9.240	22

* Bogstavet «E» efter Nummeret betegner Lejer med Akseldiametren «d» i eng. Tommer

Ex. 2517..... et Leje med «d» = 75 mm.

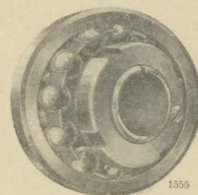
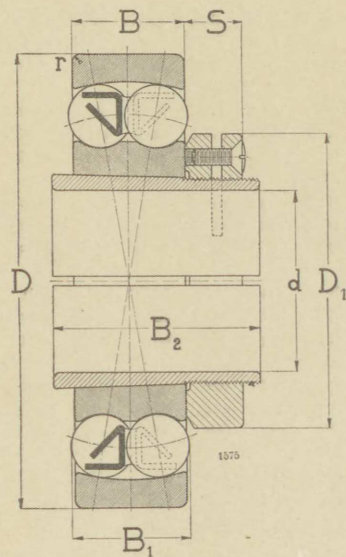
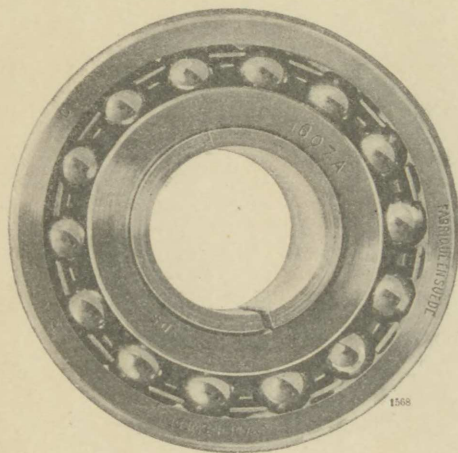
2517 E » » » «d» = 3".

Lejer 2504—2522 leveres med borede Kugleholdere.

Radiallejer Serie 1600
Middelsvær Type med Klembøsning



SKF



N:o	d*									Omdrejninger pr. Minut														Vægt i kg.	N:o
	1600	E	D	B	B ₁	r	B ₂	D ₁	S	0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000			
	mm, Eng. Tommer	— — Millimeter — —								Tilladelig Belastning i kg.															
1604	17	—	52	15	—	1	31	35	9	530	420	400	380	350	335	300	280	250	225	210	180	140	0.250	1604	
5	20	¾	62	17	—	1	32	40	10	800	620	600	570	525	500	450	420	370	330	310	270	200	0.340	5	
6	25	1	72	19	—	2	34	44	10	1020	800	770	730	675	640	575	540	470	430	400	340	260	0.500	6	
1607	30	—	80	21	—	2	36	52	11	1300	1000	970	920	850	800	725	675	590	540	500	430	320	0.670	1607	
8	35	1 ¼	90	23	—	2	38	57	11	1600	1250	1200	1140	1060	1000	900	840	730	660	600	525	390	0.920	8	
9	40	1 ½	100	25	—	2	40	64	11	2100	1625	1560	1500	1375	1300	1170	1100	950	850	800	675	490	1.200	9	
1610	45	1 ¾	110	27	—	2	44	68	12	2275	1775	1700	1625	1500	1470	1275	1180	1025	925	850	725	500	1.525	1610	
11	50	2	120	29	—	2	46	75	12	2925	2275	2200	2080	1925	1820	1630	1500	1300	1175	1080	920	650	1.910	11	
12	55	—	130	31	—	2	50	80	13	3450	2700	2580	2450	2250	2150	1925	1780	1550	1380	1270	1075	750	2.300	12	
1613	60	2 ¼	140	33	—	3	53	86	14	3800	2950	2850	2700	2500	2350	2100	1950	1700	1500	1380	1170	800	2.950	1613	
15	65	2 ½	160	37	—	3	58	98	15	4950	3850	3700	3500	3250	3050	2750	2550	2150	1950	1750	1500	—	4.550	15	
16	70	2 ¾	170	39	—	3	60	105	15	5400	4200	4050	3850	3550	3350	3000	2750	2350	2100	1900	1600	—	5.200	16	
1617	75	3	180	41	—	3	63	112	16	6250	4850	4650	4400	4050	3850	3450	3150	2700	2400	2200	1800	—	6.200	1617	
18	80	—	190	43	45	3	66	118	17	7150	5550	5350	5050	4650	4400	3950	3600	3050	2700	2450	—	—	7.100	18	
19	85	3 ¼	200	45	48	3	69	125	18	8150	6300	6050	5750	5250	4950	4450	4050	3450	3050	2750	—	—	8.975	19	
1620	90	3 ½	215	47	52	3	72	132	19	9150	7100	6800	6450	5900	5550	5000	4550	3850	3350	3050	—	—	10.750	1620	

* Bogstavet »E» efter Nummeret betegner Lejer med Akseldiametren »d» i eng. Tommer.

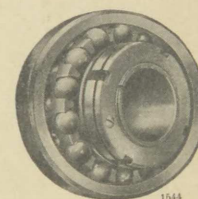
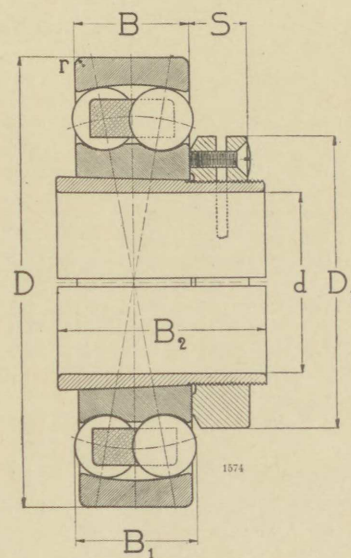
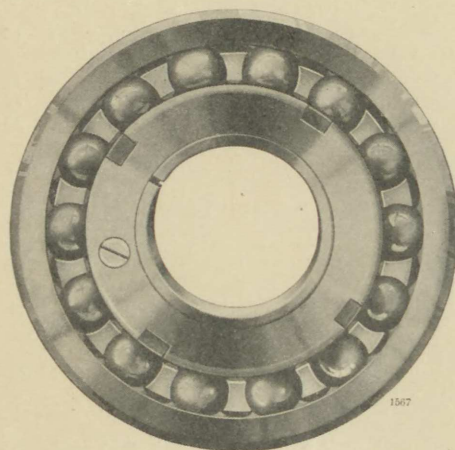
Ex. 1615..... et Leje med »d» = 65 mm.

1615 E » » » »d» = 2 1/2".

Lejer 1604—1620 forsynes med pressede Pladekugleholdere.

Obs. Ved Lejer 1618—1620 er Kuglerne udragende, d. v. s. B₁ er større end B.

Radiallejer Serie 1600
Middelsvær Type med Klembøsning



N:o	d*		Omdrejninger pr. Minut											Vægt i kg.	N:o							
	1600	1600	E	D	B	B ₁	r	B ₂	D ₁	S	0	10	25			50	100	150	300	500	1000	1500
mm. Tommer — — — Millimeter — — —																						
Eng. Tommer — — — Millimeter — — —																						
Tillægsbelastning i kg.																						
1621	95	3 3/4	225	49	54	3	75	138	19		10200	7950	7600	7200	6600	6200	5550	5100	4250	3700	162	
22	100	4	240	50	55	3	80	145	20		11600	9000	8650	8150	7500	7050	6300	5750	4800	4200	22	
23	105	—	250	53	66	3	81	150	21		13100	10150	9750	9150	8400	7900	7000	6350	5200	4500	23	
1624	110	4 1/4	260	55	68.5	3	85	155	21		15100	11700	11200	10550	9700	9100	8100	7350	6000	—	1624	
25	115	4 1/2	270	57	71	4	88	160	22		15350	11900	11400	10750	9850	9200	8200	7450	6000	—	25	
27	120	4 3/4	290	61	73	4	94	175	23		17850	13850	13250	12500	11400	10700	9500	8550	6900	—	27	
1628	125	5	300	63	75.5	4	96	180	24		18000	13950	13400	12600	11500	10750	9550	8600	6900	—	1628	
29	130	5 1/4	310	65	79	5	100	190	25		20800	16150	15450	14550	13250	12400	11000	9900	—	—	29	
30	135	—	320	67	79	5	103	195	25		22200	17200	16450	15500	14150	13250	11700	10450	—	—	30	
1631	140	5 1/2	330	69	80.5	5	106	200	25		22400	17350	16600	15600	14200	13300	11750	10600	—	—	1631	
32	145	5 3/4	340	71	84	5	108	205	26		24000	18600	17800	16700	15200	14200	12550	11300	—	—	32	
33	150	6	350	73	87	5	110	210	26		25650	19850	19000	17850	16250	15150	13400	12000	—	—	33	
1634	155	—	360	75	89.5	5	112	220	27		27350	21200	20250	19000	17300	16150	14250	12800	—	—	1634	
35	160	6 1/4	370	77	91.5	5	114	225	27		27350	21200	20250	19000	17300	16150	14250	12800	—	—	35	
36	165	6 1/2	380	79	96.5	5	117	230	28		30950	23950	22900	21450	19450	18150	15950	14200	—	—	36	
1637	170	6 3/4	390	81	99.5	5	120	235	28		33000	25550	24400	22900	20750	19350	17050	15150	—	—	1637	
38	175	7	400	83	101	5	122	240	29		33000	25550	24400	22900	20750	19350	17050	15150	—	—	38	
39	180	—	410	85	103.5	5	125	245	29		37000	28600	27300	25600	23200	21500	18900	16800	—	—	39	
1640	185	7 1/4	420	87	107	5	128	250	30		37000	28600	27300	25600	23200	21500	18900	16800	—	—	1640	

* Bogstavet "E" efter Nummeret betegner Lejer med Akseldiametren ϕ i eng. Tommer.

Ex. 1633 et Leje med $\phi = 150$ mm.

1633 E * * * $\phi = 6'$.

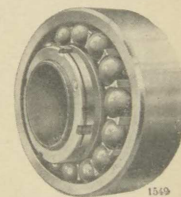
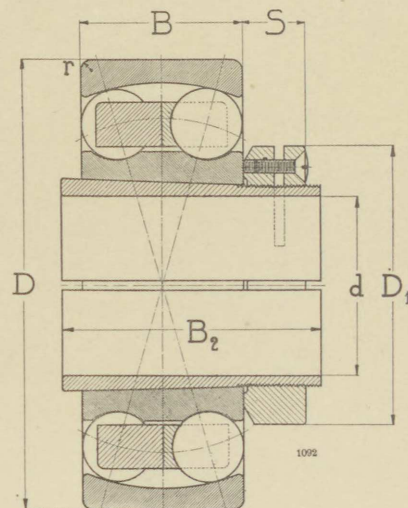
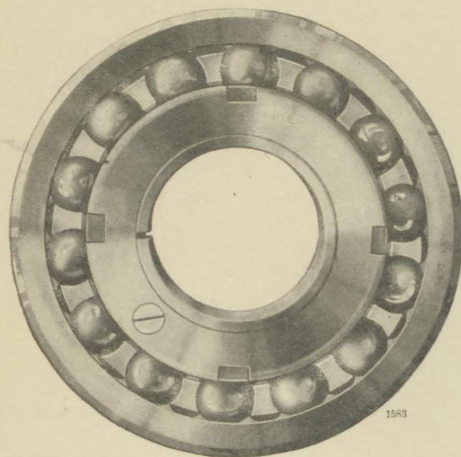
Lejer 1621—1640 leveres med borede Kugleholdere.

Obs. Ved Lejer 1621—1640 er Kuglerne udragende, d. v. s. B₁ er større end B.

Radiallejer Serie 2600
Bred, middelsvær Type med Klembøsning



SKF



N:o	2600		Omdrejninger pr. Minut											Vægt i kg.								
	E	D	B	B	B	B ₁	S	0	10	25	50	100	150		300	500	1000	1500	2000	3000	5000	
Eng. mm. Tommer - Millimeter -																						
Tilladelig Belastning i kg.																						
2604	17	—	52	21	2	37	35	9	800	630	600	570	530	500	450	420	375	340	300	275	200	260
5	20	¾	62	24	2	41	40	10	1100	870	840	800	740	700	630	600	520	460	430	375	275	5
6	25	1	72	27	2	45	44	10	1625	1250	1200	1150	1075	1025	900	850	740	660	620	530	375	6
2607	30	—	80	31	2.5	49	52	11	2075	1600	1550	1475	1375	1300	1150	1075	940	850	770	660	475	2607
8	35	1 ¼	90	33	2.5	51	57	11	2500	1950	1900	1800	1650	1575	1400	1375	1125	1025	940	800	560	8
9	40	1 ½	100	36	2.5	54	64	11	3100	2400	2300	2200	2025	1925	1725	1600	1375	1250	1150	970	675	9
2610	45	1 ¾	110	40	3	60	68	12	3725	2900	2800	2680	2450	2300	2075	1925	1650	1475	1350	1150	770	2610
11	50	2	120	43	3	63	75	12	4400	3450	3300	3150	2900	2725	2450	2250	1940	1725	1575	1350	—	11
12	55	—	130	46	3.5	67	80	13	5175	4025	3850	3650	3375	3175	2850	2650	2250	2000	1825	1550	—	12
2613	60	2 ¼	140	48	3.5	70	86	14	6000	4650	4475	4250	3900	3700	3300	3050	2600	2300	2100	1750	—	2613
15	65	2 ½	160	55	3.5	78	98	15	7850	6100	5850	5500	5100	4800	4300	3950	3325	3025	2650	—	—	15
16	70	2 ¾	170	58	3.5	81	105	15	8850	6900	6600	6250	5750	5400	4800	4400	3700	3250	2950	—	—	16
2617	75	3	180	60	4	84	112	16	9400	7300	7000	6600	6100	5750	5100	4700	3950	3450	3100	—	—	2617
18	80	—	190	64	4	89	118	17	10500	8150	7800	7400	6800	6400	5700	5200	4350	3800	3450	—	—	18
19	85	3 ¼	200	67	4	93	125	18	11700	9000	8700	8200	7500	7100	6300	5750	4775	4200	—	—	—	19
2620	90	3 ½	215	73	4	100	132	19	14200	11000	10500	9950	9100	8550	7600	6900	5700	5000	—	—	—	2620
21	95	3 ¾	225	77	4	105	145	20	15500	12000	11500	10800	9900	9300	8300	7500	6150	—	—	—	—	21
22	100	4	240	80	4	109	148	20	16900	13100	12500	11800	10800	10100	9000	8200	6650	—	—	—	—	22

Bogstavet »E« efter Nummeret betegner Lejer med Akseldiametren »d« i Eng. Tommer.

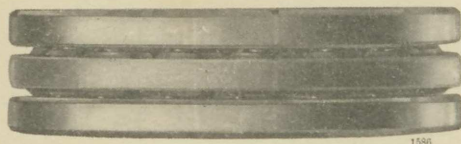
Ex. 2622..... et Leje med »d» = 100 mm.

2622 E... » » »d» = 4".

Enkeltvirkende Aksiallejer Serie 2900
Extra let Type med plane Ringe



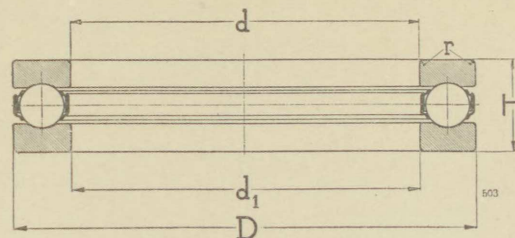
SKF



1586



1589



5/23

N:o	Omdrejninger pr. Minut																		Vægt i kg.	N:o
	d	d ₁	D	H	r	0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000		
	— — Millimeter — —					Tilladelig Belastning i kg.														
2900	10	10.2	26	12	I	575	370	250	200	175	145	125	110	90	75	65	50	35	0.035	2900
1	12	12.2	28	12	I	640	405	280	225	195	160	140	120	100	80	70	55	40	0.040	1
2	15	15.2	31	12	I	770	490	340	270	235	190	170	145	120	100	85	65	45	0.045	2
2903	18	18.2	35	12	I	830	530	365	290	255	210	180	160	130	110	95	70	50	0.055	2903
4	20	20.2	37	12	I	890	570	395	315	275	225	195	170	140	115	100	75	55	0.060	4
4½	22	22.2	42	14	I	1300	830	520	435	370	340	270	230	175	145	130	105	70	0.090	4½
2905	25	25.2	45	14	I	1400	900	560	465	395	365	290	250	190	155	140	115	75	0.095	2905
6	30	30.2	50	14	I	1570	1020	640	540	455	415	330	285	220	175	160	130	90	0.110	6
7	35	35.2	55	16	I	1940	1260	790	660	560	520	410	350	270	220	200	140	100	0.120	7
2908	40	40.2	60	16	I	2200	1420	890	740	630	580	460	395	305	245	225	155	110	0.160	2908
9	45	45.2	68	16	I	2550	1650	1040	870	740	670	540	460	350	285	240	185	130	0.210	9
10	50	50.2	74	18	I	2850	1750	1140	940	800	720	570	480	360	300	250	195	140	0.260	10
2911	55	55.2	78	18	I	3100	1910	1250	1030	870	790	620	520	395	330	270	215	—	0.270	2911
12	60	60.2	82	18	I	3300	2000	1310	1080	910	820	650	550	410	345	285	225	—	0.280	12
13	65	65.2	90	20	I	3900	2400	1580	1300	1090	980	750	650	475	360	320	250	—	0.390	13
2914	70	70.2	95	20	I	4100	2500	1640	1350	1130	1030	790	680	500	380	335	—	—	0.410	2914
15	75	75.2	100	20	I	4450	2730	1780	1480	1230	1110	850	740	540	410	350	—	—	0.440	15
16	80	80.2	110	22	I	5200	3180	2100	1720	1440	1300	1000	870	630	480	410	—	—	0.615	16
2917	85	85.2	115	22	I	5400	3300	2180	1780	1500	1350	1040	900	650	500	—	—	—	0.640	2917
18	90	90.2	120	22	I	5800	3550	2300	1910	1610	1450	1120	960	710	540	—	—	—	0.670	18
19	95	95.2	130	25	I	7200	4400	2900	2380	2000	1800	1370	1170	840	650	—	—	—	0.930	19
2920	100	100.2	135	25	I	7450	4600	3000	2450	2080	1880	1440	1220	860	—	—	—	—	0.970	2920
21	105	105.2	140	25	I	7750	4700	3100	2550	2140	1940	1500	1260	900	—	—	—	—	1.050	21
22	110	110.2	145	25	I	8000	4900	3200	2650	2230	2000	1550	1300	930	—	—	—	—	1.090	22
2923	115	115.2	150	25	I	8300	5050	3300	2750	2300	2080	1600	1350	960	—	—	—	—	1.150	2923
24	120	120.2	160	27	I	10300	6300	4100	3400	2850	2580	1980	1670	1200	—	—	—	—	1.220	24
25	125	125.2	165	27	I	10650	6500	4250	3500	2950	2650	2050	1740	1230	—	—	—	—	1.300	25

Lejer 2900—2925 leveres med pressede Pladekugleholdere.

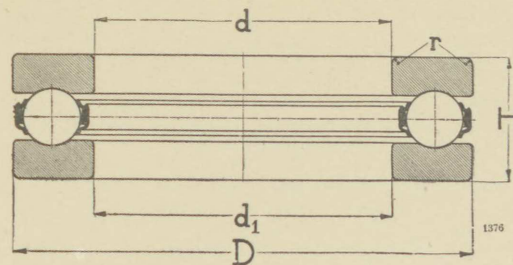
Enkeltvirkende Aksiallejer Serie 900
 Let Type med plane Ringe



1537



1585



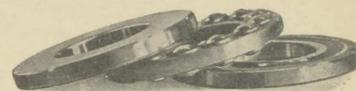
1376

Omdrejninger pr. Minut

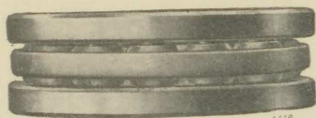
N:o	d	d ₁	D	H	r	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000	Vægt i kg.	N:o
— — Millimeter — —						Tilladelig Belastning i kg.														
900	10	10.2	25	12	I	530	350	220	180	155	140	110	95	75	60	55	45	35	0.035	900
2	15	15.2	35	14	I	980	640	400	335	285	260	210	175	135	110	100	85	65	0.050	2
4	20	20.2	40	14	I	1175	765	480	400	340	310	250	210	165	130	120	105	80	0.075	4
905	25	25.2	48	15.5	I	1700	1100	690	575	490	450	360	310	240	190	175	150	115	0.125	905
6	30	30.2	53	15.5	I	1820	1180	740	620	525	480	385	330	255	205	185	160	120	0.145	6
7	35	35.2	62	18	I	2500	1510	1000	820	700	640	500	430	330	270	230	190	155	0.210	7
908	40	40.2	64	18	I	2500	1510	1000	820	700	640	500	430	330	270	230	190	—	0.215	908
9	45	45.2	73	22	I	3300	1940	1310	1100	930	840	660	570	430	340	290	235	—	0.350	9
10	50	50.2	78	22	I	3850	2250	1520	1270	1080	980	770	670	500	400	340	270	—	0.370	10
911	55	55.2	88	24.5	I	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	0.540	911
12	60	60.2	90	24.5	I	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	0.520	12
13	65	65.2	100	27	1.5	5600	3200	2200	1800	1550	1400	1100	940	700	550	480	—	—	0.730	13
914	70	70.2	103	27	1.5	5900	3400	2300	1900	1630	1500	1150	990	740	570	500	—	—	0.705	914
15	75	75.2	110	27	1.5	6500	3750	2500	2100	1800	1620	1270	1100	810	630	560	—	—	0.830	15
16	80	80.2	115	29	1.5	7350	4200	2850	2400	2000	1800	1430	1230	910	720	620	—	—	0.950	16
917	85	85.2	125	30.5	1.5	9250	5300	3600	3000	2550	2300	1800	1550	1150	900	—	—	—	1.200	917
18	90	90.2	135	30.5	1.5	10600	6100	4150	3450	2900	2650	2100	1700	1260	970	—	—	—	1.400	18
19	95	95.2	140	32.5	1.5	11600	6600	4500	3700	3150	2800	2100	1800	1320	1000	—	—	—	1.575	19
920	100	100.2	150	32.5	1.5	13300	7550	5200	4250	3600	3250	2450	2100	1510	—	—	—	—	1.870	920
21	105	105.2	155	40	1.5	14850	8400	5800	4750	4000	3600	2700	2300	1670	—	—	—	—	2.600	21
23	115	115.2	165	43	2	15650	8900	6100	5000	4200	3800	2870	2450	1770	—	—	—	—	3.050	23
925	125	125.2	175	46.5	2	17200	9750	6700	5500	4650	4170	3150	2700	—	—	—	—	—	3.500	925
28	140	140.2	200	52	2	22900	13000	8900	7300	6100	5570	4200	3470	—	—	—	—	—	5.150	28

Disse Lejer leveres med pressede Pladekugleholdere.

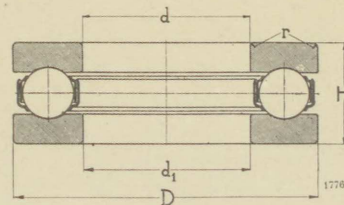
Enkeltvirkende Aksiallejer Serie 3900
Middelsv r Type med plane Ringe



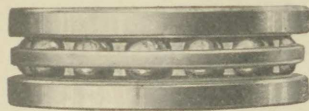
1529



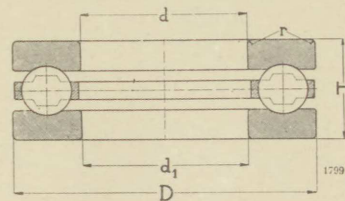
1416



1776



1515



1709

N:o	Omdrejninger pr. Minut																		Vægt i kg.	N:o
	d	d ₁	D	H	r	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000		
	Tilladelig Belastning i kg.																			
— — Millimeter — —																				
3905	25	25.2	52	16	1.5	1700	1100	700	570	490	445	360	305	230	185	160	135	105	0.170	3905
6	30	30.2	60	19	1.5	2440	1590	1000	820	700	640	510	435	330	265	230	190	145	0.250	6
7	35	35.2	68	22	1.5	3090	2010	1260	1020	880	800	640	540	415	330	280	220	160	0.370	7
3908	40	40.2	76	25	1.5	4040	2600	1650	1340	1140	1040	830	710	530	420	365	260	—	0.495	3908
9	45	45.2	85	28	1.5	5100	3250	2070	1680	1440	1300	1050	890	660	530	450	315	—	0.695	9
10	50	50.2	92	31	1.5	6300	3980	2540	2070	1760	1600	1280	1085	800	650	540	375	—	0.920	10
3911	55	55.2	100	33	1.5	7500	4300	2850	2300	2080	1810	1440	1220	900	730	620	—	—	1.105	3911
12	60	60.2	106	35	2	7800	4400	3000	2400	2250	1900	1500	1260	930	760	670	—	—	1.320	12
13	65	65.2	112	36	2	8600	4600	3250	2700	2300	2060	1610	1360	1000	790	680	—	—	1.455	13
3914	70	70.2	120	38	2	10000	5300	3770	3130	2680	2390	1850	1550	1150	820	—	—	—	1.760	3914
15	75	75.2	128	41	2	11700	6200	4400	3600	3100	2750	2150	1830	1330	950	—	—	—	2.170	15
16	80	80.2	136	44	2	13600	7130	5100	4200	3530	3160	2450	2100	1520	1100	—	—	—	2.660	16
3917	85	85.2	145	47	2	14600	7600	5450	4500	3800	3400	2600	2250	1610	1200	—	—	—	3.155	3917
18	90	90.2	155	50	2	16600	8600	6200	5100	4280	3830	2980	2500	1840	1310	—	—	—	3.860	18
19	95	95.2	165	54	2	18700	9650	6980	5750	4830	4330	3350	2830	2050	1480	—	—	—	5.065	19
3920	100	100.2	172	57	2	21000	10800	7800	6450	5400	4800	3750	3150	2290	—	—	—	—	5.700	3920
21	105	105.2	180	60	3	23400	11950	8700	7150	6000	5400	4200	3500	2550	—	—	—	—	6.550	21
22	110	110.2	190	63	3	25900	13150	9600	7900	6650	6000	4600	3850	2850	—	—	—	—	7.700	22
3923	115	115.2	200	66	3	28550	14500	10550	8650	7300	6600	5050	4250	3100	—	—	—	—	8.995	3923
24	120	120.2	210	69	3	31300	15900	11550	9500	8000	7200	5550	4650	3350	—	—	—	—	10.275	24

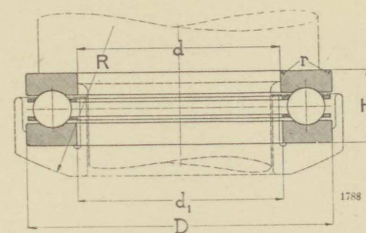
I.ejer 3905—3918 leveres med pressede Pladekugleholdere.

* 3919—3924 * * borede Kugleholdere.

Enkeltvirkende Aksiallejer Serie 1—6
 Stor Type med plane Ringe



1510



Omdrejninger pr. Minut															Vægt i kg.	N:o
N:o	d	d ₁	D	H	R	r	0	10	25	50	100	150	300	500		
— — — — — Millimeter — — — — —							Tilladelig Belastning i kg.									
1	180	183	270	65	300	2	37700	21000	14500	12300	9700	8900	6500	5200	13.0	1
2	205	208	305	70	310	2	47000	27200	18700	15800	12100	11000	7600	6200	18.0	2
3	235	238	345	80	340	3	57000	34300	23300	19500	14000	13000	8400	6900	26.0	3
4	235	238	355	90	360	3	64500	38300	25500	21800	15000	14000	9000	—	32.0	4
5	270	275	400	100	400	3	81000	46000	30000	26500	18000	16500	10500	—	39.0	5
6	305	310	445	110	460	3	98000	55000	35500	30000	21500	19000	12500	—	52.5	6

Lejer 1—6 leveres med nittede Pladekugleholdere.

Større Lejer og Speciallejer leveres paa Bestilling.

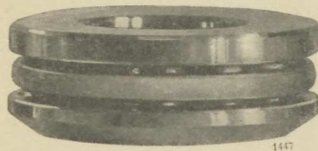
Priser og Leveringstid i Følge Specialofferte.

Enkeltvirkende Aksiallejer Serie 700 og 700 U

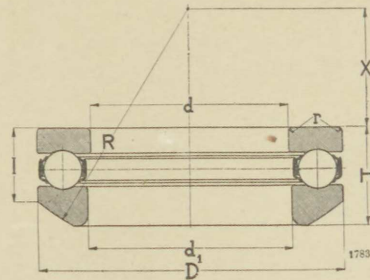
Let Type med sfærisk Underring og Underlagsbrik



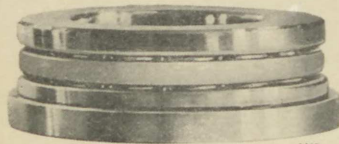
SKF



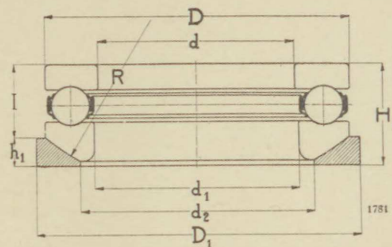
1447



1509



1419

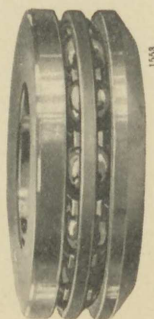


1509

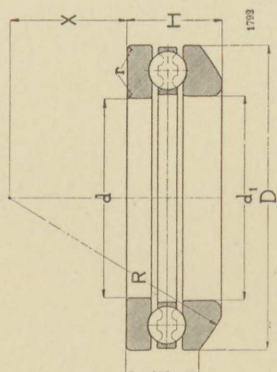
N:o	d	d ₁	D	H	I	R	x	r	Vægt	N:o	D ₁	d ₂	H ₁	h ₁	Vægt	Omdrejninger pr. Minut														
									i kg.						af Under- lags- brikken	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000		
— — — Millimeter — — —									kg.	Millimeter					Tilladelig Belastning i kg.															
700	10	12	25	14	11.5	25	10.2	1	0.035	700 U	35	14	15	3.5	0.016	530	350	220	180	155	140	110	95	75	60	55	45	35		
2	15	17	35	15	12	30	12.4	1	0.062	2	38	19	17	5	0.023	980	640	400	335	285	260	210	175	135	110	100	85	65		
4	20	22	40	16	12.5	35	16.2	1	0.080	4	45	25	18	5.5	0.038	1175	765	480	400	340	310	250	210	165	130	120	105	80		
705	25	27	48	17	13	35	12.5	1	0.118	705 U	50	32	19	6	0.041	1700	1100	690	575	490	450	360	310	240	190	175	150	115		
6	30	32	53	18	14	40	16.0	1	0.146	6	59	35	20	6	0.058	1820	1180	740	620	525	480	385	330	255	205	185	160	120		
7	35	37	62	21	16	50	23.2	1	0.240	7	67	43	23	7	0.080	2500	1510	1000	820	700	640	500	430	330	270	230	190	155		
708	40	42	64	21	16	50	22.4	1	0.230	708 U	69	48	23	7	0.075	2500	1510	1000	820	700	640	500	430	330	270	230	190	—		
9	45	47	73	25	19	60	28.6	1	0.350	9	78	53	27	8	0.112	3300	1940	1310	1100	930	840	660	570	430	340	290	235	—		
10	50	52	78	25	19	65	33.0	1	0.390	10	83	58	27	8	0.121	3850	2250	1520	1270	1080	980	770	670	500	400	340	270	—		
79	711	55	57	88	28	22	70	32.4	1	0.570	711 U	94	64	30	8	0.163	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	
	12	60	62	90	28	22	75	38.0	1	0.540	12	96	69	30	8	0.155	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	
	13	65	67	100	32	24	80	38.5	1.5	0.785	13	105	74	34	10	0.237	5600	3200	2200	1800	1550	1400	1100	940	700	550	480	—	—	
714	70	72	103	32	25	85	42.6	1.5	0.785	714 U	109	79	34	9	0.218	5900	3400	2300	1900	1630	1500	1150	990	740	570	500	—	—	—	
15	75	77	110	32	25	90	46.2	1.5	0.885	15	114	84	34	9	0.230	6500	3750	2500	2100	1800	1620	1270	1100	810	630	560	—	—	—	
16	80	82	115	35	27	95	48.6	1.5	1.060	16	124	89	37	10	0.320	7350	4200	2850	2400	2000	1800	1430	1230	910	720	620	—	—	—	
717	85	88	125	38	29.5	105	54.9	1.5	1.350	717 U	138	96	40	10.5	0.440	9250	5300	3600	3000	2550	2300	1800	1550	1150	900	—	—	—	—	
18	90	93	135	38	29.5	110	57.4	1.5	1.600	18	141	101	40	10.5	0.435	10600	6100	4150	3450	2900	2650	2100	1700	1260	970	—	—	—	—	
19	95	98	140	41	31	115	60.2	1.5	1.800	19	151	107	43.5	12.5	0.610	11600	6600	4500	3700	3150	2800	2100	1800	1320	1000	—	—	—	—	
720	100	103	150	41	31	125	69.0	1.5	2.100	720 U	156	112	44	13	0.660	13300	7550	5200	4250	3600	3250	2450	2100	1500	—	—	—	—	—	
21	105	108	155	46	35	130	69.4	1.5	2.625	21	163	118	49	14	0.760	14850	8400	5800	4750	4000	3600	2700	2300	1650	—	—	—	—	—	
23	115	118	165	49	38	140	75.1	2	3.100	23	173	128	52	14	0.820	15650	8900	6100	5000	4200	3800	2870	2450	1770	—	—	—	—	—	
725	125	128	175	53	42	150	79.8	2	3.640	725 U	186	139	56	14	0.920	17200	9750	6700	5500	4650	4170	3150	2700	—	—	—	—	—	—	
28	140	143	200	60	46.5	170	91.0	2	5.500	28	212	155	62	15.5	1.390	22900	13000	8900	7300	6100	5570	4200	3470	—	—	—	—	—	—	

Disse Lejer leveres med pressede Pladekugleholdere.

Enkeltvirkende Aksiallejer Serie 700 og 700 U Let Type med støtstisk Underretning og Underlagsbrik



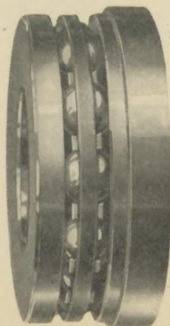
1503



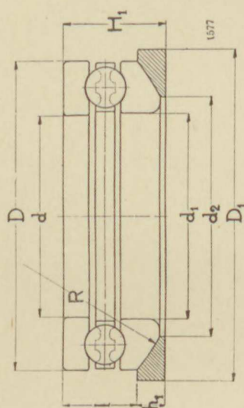
1503



1501



1502



1508

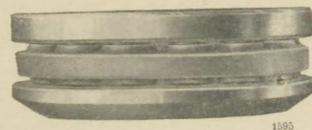
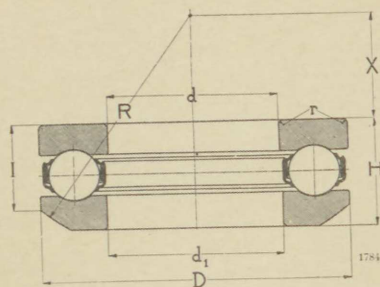
N:o	d	d ₁	D	H	I	R	x	r	Vægt i kg.	N:o	D ₁	d ₂	H ₁	h ₁	Vægt i kg. af Under- lagsbrikken	Omdrejninger pr. Minut									
																o	10	25	50	100	150	300	500	1000	
Millimeter									Millimeter		Tillægdelig Belastning i kg.														
722	110	113	160	46	35	135	73.7	2	3.100	722 U	170	125	49	14	0.79	14850	8400	5800	4750	4000	3600	2700	2300	1670	
24	120	123	170	49	38	140	73.2	2	3.640	24	180	137	52	14	0.81	15650	8900	6100	5000	4200	3800	2870	2450	1770	
26	130	133	180	53	42	155	84.2	2	4.275	26	190	145	56	14	0.93	17200	9750	6700	5500	4650	4200	3150	2700	—	
730	150	154	220	60	47.7	185	101	2	7.350	730 U	220	169	65	—	2.50	25400	14000	9600	8000	6600	6100	4600	3800	—	
32	160	164	235	65	49.4	198	110	2	9.000	32	235	180	70	—	2.50	27700	15400	10400	8850	7250	6700	5000	4100	—	
34	170	174	250	70	52.7	210	116	2	10.000	34	250	190	75	—	2.50	30500	16800	11500	9800	7900	7300	5400	4400	—	
736	180	184	260	70	53.4	220	124	2	11.000	736 U	260	202	75	—	3.00	33400	18200	12600	10700	8550	7900	5800	4650	—	
38	190	194	275	80	61.6	235	129	2	13.500	38	275	213	86	—	3.00	37700	21000	14500	12300	9700	8900	6500	5200	—	
40	200	204	290	80	60.5	245	137	2	14.500	40	290	224	86	—	3.00	40000	23000	15800	13400	10400	9550	6800	5450	—	
744	220	225	315	85	65.8	268	151	3	17.400	744 U	315	247	92	—	4.00	47000	27200	18700	15800	12100	11000	7600	6200	—	
48	240	245	345	95	72.8	293	164	3	23.000	48	345	269	102	—	5.00	54000	31800	21800	18200	13500	12300	8450	6900	—	
52	260	266	375	100	75.8	318	181	3	30.000	52	375	292	108	—	7.00	60000	36000	24500	20500	14700	13700	8800	7300	—	
756	280	286	400	105	78.9	340	196	3	40.000	756 U	400	314	114	—	9.00	67500	40500	27000	23000	16000	15000	9500	—	—	
60	300	306	430	115	88	365	207	3	46.000	60	430	336	124	—	10.00	76000	45000	30000	25600	17500	16500	10500	—	—	
64	320	326	460	125	96	390	219	3	58.000	64	460	358	135	—	13.00	85500	49500	33000	28500	19000	18000	11500	—	—	
768	340	346	485	130	99.3	413	235	3	66.000	768 U	485	380	140	—	15.00	95500	54000	35000	31000	21000	19500	12500	—	—	

Disse Lejer leveres med borede Kugleholdere.
Tilvirkes kun paa Bestilling.

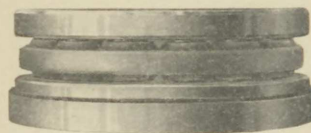
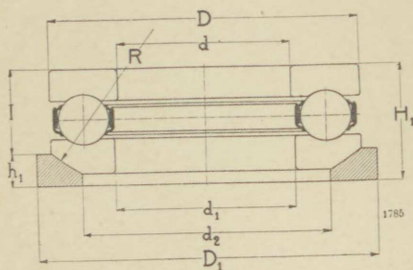
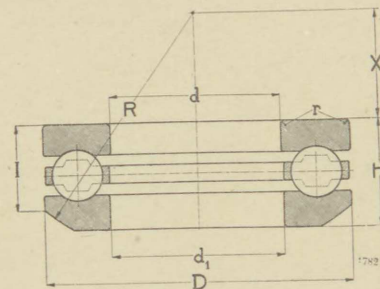
Enkeltvirkende Aksiallejer Serie 3700 og 3700 U
Middelsvær Type med sfærisk Underring og Underlagsbrik



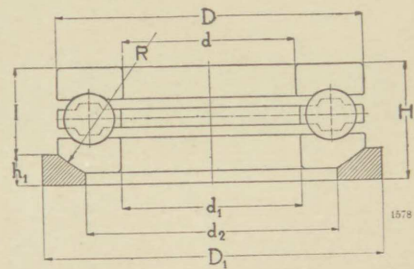
SKF



1090



1096

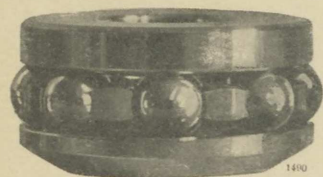


N:o	d	d ₁	D	H	I	R	x	r	Vægt i kg.	N:o	D ₁	d ₂	H ₁	h ₁	Vægt i kg. af Under- lags- brikken	Omdrejninger pr. Minut													
																o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000	
— — — Millimeter — — —										Millimeter					Tilladelig Belastning i kg.														
3705	25	26	52	19	14.8	40	15.6	1.5	0.190	3705 U	55	40	22	7.5	0.052	1700	1100	700	570	490	445	360	305	230	185	160	135	105	
6	30	32	60	21	15.6	45	18.0	1.5	0.255	6	65	45	24	8.0	0.094	2440	1590	1000	820	700	640	510	435	330	265	230	190	145	
7	35	37	68	24	19.6	55	23.6	1.5	0.385	7	75	55	27	8.0	0.111	3090	2010	1260	1020	880	800	640	540	415	330	280	220	160	
3708	40	42	76	27	21.5	60	25.0	1.5	0.510	3708 U	85	60	30	8.5	0.155	4040	2600	1650	1340	1140	1040	830	710	530	420	365	260	—	
9	45	47	85	30	22.9	65	26.3	1.5	0.700	9	95	65	33	9.5	0.206	5100	3250	2070	1680	1440	1300	1050	890	660	530	450	315	—	
10	50	52	92	33	27.3	75	31.9	1.5	0.930	10	100	75	36	9.5	0.188	6300	3980	2540	2070	1760	1600	1280	1085	800	650	540	375	—	
3711	55	57	100	35	28.2	80	34.3	1.5	1.125	3711 U	110	80	39	11.0	0.314	7500	4300	2850	2300	2080	1810	1440	1220	990	730	620	—	—	
12	60	62	106	37	29.8	85	36.6	2	1.325	12	115	85	41	11.0	0.330	7800	4400	3000	2400	2250	1900	1500	1260	930	760	670	—	—	
13	65	67	112	38	30.5	90	39.9	2	1.460	13	120	90	42	11.5	0.347	8600	4600	3250	2700	2300	2060	1610	1360	1000	790	680	—	—	
3714	70	72	120	40	31.4	95	42.3	2	1.760	3714 U	130	95	44	12.0	0.434	10000	5300	3770	3130	2680	2390	1850	1550	1150	820	—	—	—	
15	75	77	128	43	35.3	105	47.9	2	2.180	15	140	105	47	12.0	0.473	11700	6200	4400	3600	3100	2750	2150	1830	1330	950	—	—	—	
16	80	82	136	46	37.2	110	49.3	2	2.615	16	145	110	50	13.0	0.547	13600	7130	5100	4200	3530	3160	2450	2100	1520	1100	—	—	—	
3717	85	88	145	49	40.7	120	54.9	2	3.125	3717 U	155	120	54	13.0	0.590	14600	7600	5450	4500	3800	3400	2600	2250	1610	1200	—	—	—	
18	90	93	155	52	41.8	125	56.3	2	3.775	18	165	125	57	15.0	0.850	16600	8600	6200	5100	4280	3830	2980	2500	1840	1310	—	—	—	
19	95	98	165	56	43.9	130	56.6	2	4.870	19	175	130	61	16.0	1.000	18700	9650	6980	5750	4830	4330	3350	2830	2050	1480	—	—	—	
3720	100	103	172	59	48.2	140	62.2	2	5.585	3720 U	185	140	64	16.5	1.160	21000	10800	7800	6450	5400	4800	3750	3150	2290	—	—	—	—	
21	105	110	180	62	50.1	145	63.6	3	6.290	21	195	145	67	17.0	1.350	23400	11950	8700	7150	6000	5400	4200	3500	2550	—	—	—	—	
22	110	115	190	65	53.2	155	69.2	3	7.420	22	205	155	70	17.0	1.430	25900	13150	9600	7900	6650	6000	4600	3850	2850	—	—	—	—	
3723	115	120	200	68	54.3	160	70.6	3	8.660	3723 U	215	160	74	19.0	1.800	28550	14500	10550	8650	7300	6600	5050	4250	3100	—	—	—	—	
24	120	125	210	72	58.5	170	75.2	3	9.535	24	225	170	78	19.0	1.930	31300	15900	11550	9500	8000	7200	5550	4650	3350	—	—	—	—	

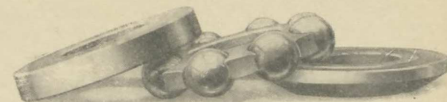
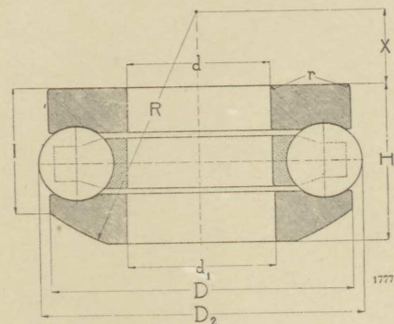
Lejer 3705—3718 leveres med pressede Pladekugleholdere.

* 3719—3724 " " borede Kugleholdere.

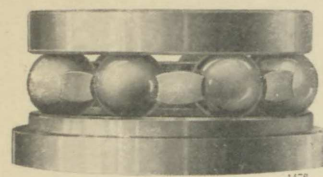
Enkeltvirkende Aksiallejer Serie 500 og 500 U
Svær Type med sfærisk Underring og Underlagsbrik



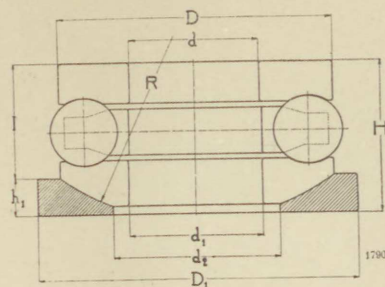
1470



1560



1476

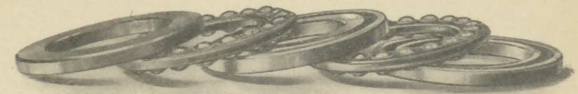


N:o	d	d ₁	D	H	I	R	D ₂	x	r	Vægt i kg.	N:o	D ₁	d ₂	H ₁	h ₁	af Vægt i kg. Under- lags- brikken	o	Omdrejninger pr. Minut											
																		10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000
																		Tilladelig Belastning i kg.											
----- Millimeter -----											----- Millimeter -----																		
500	10	12	30	18	15.5	25	32	4.5	1	0.075	500 U	38	21	20	4.5	0.020	720	475	300	250	210	195	155	130	100	80	75	60	40
1	12	14	32	18	15.5	25	34	3.7	1	0.080	1	38	24	20	4.5	0.017	850	550	345	290	245	225	180	155	120	95	85	70	50
2	15	17	35	20	16.5	30	39	7.9	1	0.105	2	44.5	22	22	5.5	0.035	1400	910	570	475	400	370	295	250	195	155	145	120	75
503	17	19	37	20	16.5	35	41	13.3	1	0.115	503 U	44.5	22	22	5.5	0.035	1400	910	570	475	400	370	295	250	195	155	145	120	75
4	20	22	45	24	20.1	40	48	13.0	1	0.195	4	50	30	26	6	0.041	1900	1120	750	625	540	500	390	335	255	205	180	155	100
5	25	27	58	30	24.5	45	62.5	10.0	1	0.410	5	63	41	32	7.5	0.075	3150	1850	1230	1020	890	820	650	550	420	340	300	220	120
506	30	32	64	34	28	50	69	10.4	1	0.550	506 U	71	46	36	8	0.100	3830	2280	1520	1250	1080	990	790	660	500	420	340	240	—
7	35	37	72	38	31.6	60	77.5	16.4	1	0.765	7	79	51	41	9	0.140	4700	2750	1840	1510	1310	1200	950	800	600	510	410	—	—
8	40	42	85	44	36.4	70	91	19.2	1	1.220	8	95	60	47	10.5	0.245	6550	3850	2570	2100	1790	1650	1320	1080	810	670	560	—	—
509	45	47	95	50	41.4	80	102	23.0	1	1.750	509 U	111	66	53	11.5	0.395	8700	5100	3400	2800	2400	2200	1750	1440	1080	900	—	—	—
10	50	52	110	56	46	90	115.5	25.2	1	2.640	10	127	77	59	13	0.565	10950	6500	4350	3550	3000	2700	2160	1810	1320	1040	—	—	—
11	55	58	120	64	52.8	100	129	27.2	1	3.640	11	142	82	67	14	0.900	13850	8200	5450	4450	3800	3420	2720	2300	1670	1310	—	—	—
512	60	63	130	68	57	110	139	31.7	1	4.590	512 U	150	93	71	14	0.840	15450	9200	6100	4950	4250	3850	3050	2550	1870	—	—	—	—
13	65	68	140	74	61.6	125	149	42.0	1.5	5.700	13	158	93	77	15.5	1.090	17100	10100	6750	5450	4600	4150	3250	2700	1980	—	—	—	—
14	70	73	150	80	68	140	161	50.2	1.5	7.400	14	180	103	84	16	1.660	20700	12200	8200	6600	5550	5000	3950	3250	2400	—	—	—	—
515	75	78	160	86	74.2	150	172.5	52.7	1.5	8.570	515 U	190	113	90	16	1.610	24600	14500	9700	7850	6600	5950	4700	3900	—	—	—	—	—
16	80	83	170	90	77	155	182	52.6	1.5	10.250	16	200	122	94	17	2.150	25300	15600	10550	8450	7100	6300	4900	4150	—	—	—	—	—
17	85	88	180	95	80	160	191	52.3	1.5	12.000	17	210	125	100	20	2.700	29500	18200	12300	9850	8300	7400	5750	4850	—	—	—	—	—
518	90	93	190	100	82.7	165	202.5	52.2	1.5	13.700	518 U	222	128	104	21	2.960	31700	19600	13200	10600	8900	7950	6200	—	—	—	—	—	—
20	100	103	215	110	91.5	180	226	52.9	1.5	19.480	20	254	152	114	22.5	4.060	41500	25600	17300	13800	11600	10400	8100	—	—	—	—	—	—
23	115	118	240	120	100	200	253	60.0	2	29.000	23	275	174.5	125	25	5.300	52500	32400	21900	17500	14700	13100	10200	—	—	—	—	—	—
525	125	128	270	130	108	230	284	78.2	2	37.000	525 U	310	195.5	135	27	7.150	64800	40000	27000	21600	18200	16200	12600	—	—	—	—	—	—
28	140	143	300	140	118	260	315	94.4	2	50.000	28	340	225	145	27	7.650	78400	46200	30100	24000	20000	18100	13900	—	—	—	—	—	—

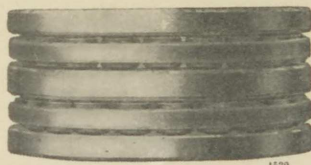
Disse Lejer leveres med borede Kugleholdere. De mindre Lejer bliver senere forsynede med pressede Kugleholdere.

Dobbeltvirkende Aksiallejer Serie 1900

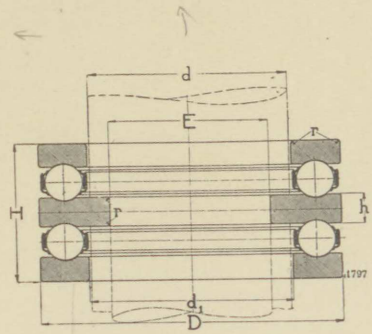
Let Type med plane Ringe



1529



1532

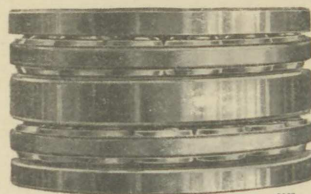


Omdrejninger pr. Minut																						Vægt i kg.	N:o
N:o	d	E	d ₁	D	H	h	r	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000			
— — — — Millimeter — — — —								Tilladelig Belastning i kg.															
1902	15	10	15.2	35	25	5	1	980	640	400	335	285	260	210	175	135	110	100	85	65	0.100	1902	
4	20	15	20.2	40	25	5	1	1175	765	480	400	340	310	250	210	165	130	120	105	80	0.140	4	
5	25	20	25.2	48	28	5.5	1	1700	1100	690	575	490	450	360	310	240	190	175	150	115	0.215	5	
1906	30	25	30.2	53	28	5.5	1	1820	1180	740	620	525	480	385	330	255	205	185	160	120	0.240	1906	
8	40	30	40.2	64	32	6.5	1	2500	1510	1000	820	700	640	500	430	330	270	230	190	—	0.385	8	
9	45	35	45.2	73	38	7	1	3300	1940	1310	1100	930	840	660	570	430	340	290	235	—	0.605	9	
1910	50	40	50.2	78	38.5	7	1	3850	2250	1520	1270	1080	980	770	670	500	400	340	270	—	0.665	1910	
11	55	45	55.2	88	44	8.5	1	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	0.980	11	
12	60	50	60.2	90	42.5	8.5	1	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	0.925	12	
1914	70	55	70.2	103	48	10	1.5	5900	3400	2300	1900	1630	1500	1150	990	740	570	500	—	—	1.330	1914	
15	75	60	75.2	110	48	10	1.5	6500	3750	2500	2100	1800	1620	1270	1100	810	630	560	—	—	1.515	15	
16	80	65	80.2	115	51.5	11	1.5	7350	4200	2850	2400	2000	1800	1430	1230	910	720	620	—	—	1.700	16	
1917	85	70	85.2	125	56	12	1.5	9250	5300	3600	3000	2550	2300	1800	1550	1150	900	—	—	—	2.300	1917	
18	90	75	90.2	135	57.5	12	1.5	10600	6100	4150	3450	2900	2650	2100	1700	1260	970	—	—	—	2.650	18	
19	95	80	95.2	140	60.5	12.5	1.5	11600	6600	4500	3700	3150	2800	2100	1800	1320	1000	—	—	—	3.200	19	
1920	100	85	100.2	150	61	12.5	1.5	13300	7550	5200	4250	3600	3250	2450	2100	1510	—	—	—	—	3.700	1920	
21	105	90	105.2	155	72	14	1.5	14850	8400	5800	4750	4000	3600	2700	2300	1670	—	—	—	—	4.700	21	
23	115	100	115.2	165	77.5	17	2	15650	8900	6100	5000	4200	3800	2870	2450	1770	—	—	—	—	5.600	23	
1925	125	110	125.2	175	81.5	17.5	2	17200	9750	6700	5500	4650	4170	3150	2700	—	—	—	—	—	6.500	1925	
28	140	120	140.2	200	93.5	21.5	2	22900	13000	8900	7300	6100	5570	4200	3470	—	—	—	—	—	10.200	28	

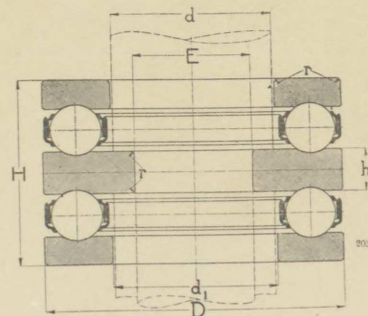
Disse Lejer leveres med pressede Pladekugleholdere.

Dobbeltvirkende Aksiallejer Serie 4900

Middelsvær Type med plane Ringe



2009

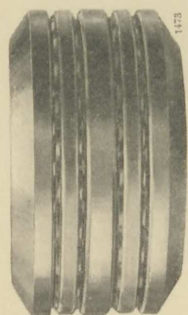


N:o	Omdrejninger pr. Minut																				Vægt	N:o
	d	E	d ₁	D	H	h	r	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000	i	
	— — Millimeter — —										Tilladelig Belastning i kg.										kg.	
4905	25	15	25.2	52	29	6	1.5	1700	1100	700	570	490	445	360	305	230	185	160	135	105	0.330	4905
6	30	20	30.2	60	35	8	1.5	2440	1590	1000	820	700	640	510	435	330	265	230	190	145	0.475	6
7	35	25	35.2	68	40	9	1.5	3090	2010	1260	1020	880	800	640	540	415	330	280	220	160	0.685	7
4908	40	30	40.2	76	46	10	1.5	4040	2600	1650	1340	1140	1040	830	710	530	420	365	260	—	0.945	4908
9	45	35	45.2	85	52	12	1.5	5100	3250	2070	1680	1440	1300	1050	890	660	530	450	315	—	1.300	9
10	50	40	50.2	92	57	13	1.5	6300	3980	2540	2070	1760	1600	1280	1085	800	650	540	375	—	1.650	10
4911	55	40	55.2	100	61	14	1.5	7500	4300	2850	2300	2080	1810	1440	1220	900	730	620	—	—	2.145	4911
12	60	45	60.2	106	65	15	2	7800	4400	3000	2400	2250	1900	1500	1260	930	760	670	—	—	2.560	12
13	65	50	65.2	112	67	16	2	8600	4600	3250	2700	2300	2060	1610	1360	1000	790	680	—	—	2.815	13
4914	70	55	70.2	120	71	17	2	10000	5300	3770	3130	2680	2390	1850	1550	1150	820	—	—	—	3.440	4914
15	75	60	75.2	128	76	18	2	11700	6200	4400	3600	3100	2750	2150	1830	1330	950	—	—	—	4.170	15
16	80	65	80.2	136	81	19	2	13600	7130	5100	4200	3530	3160	2450	2100	1520	1100	—	—	—	5.000	16
4917	85	70	85.2	145	87	20	2	14600	7600	5450	4500	3800	3400	2600	2250	1610	1200	—	—	—	5.915	4917
18	90	75	90.2	155	92	21	2	16600	8600	6200	5100	4280	3830	2980	2500	1840	1310	—	—	—	7.225	18
19	95	80	95.2	165	98	22	2	18700	9650	6980	5750	4830	4330	3350	2830	2050	1480	—	—	—	9.480	19
4920	100	80	100.2	172	104	23	2	21000	10800	7800	6450	5400	4800	3750	3150	2290	—	—	—	—	10.510	4920
21	105	85	105.2	180	109	24	3	23400	11950	8700	7150	6000	5400	4200	3500	2550	—	—	—	—	11.950	21
22	110	90	110.2	190	115	25	3	25900	13150	9600	7900	6650	6000	4600	3850	2850	—	—	—	—	13.280	22
4923	115	95	115.2	200	120	26	3	28550	14500	10550	8650	7300	6600	5050	4250	3100	—	—	—	—	15.700	4923
24	120	100	120.2	210	125	27	3	31300	15900	11550	9500	8000	7200	5550	4650	3350	—	—	—	—	18.150	24

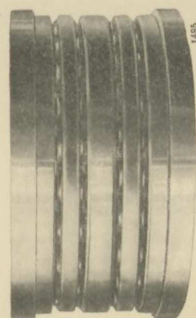
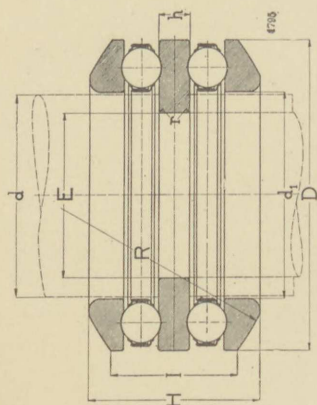
Lejer 4905—4918 leveres med pressede Pladekugleholdere.

• 4919—4924 • • borede Kugleholdere.

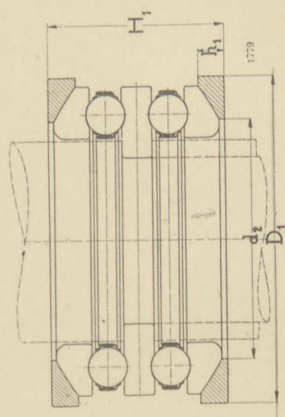
Dobbeltvirkende Aksiallejer Serie 800 og 800 U Let Type med sfæriske Ringe og Underlagsbrik



1473



1483

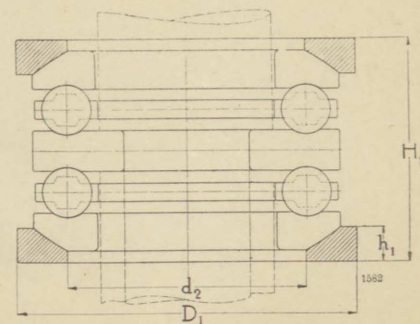
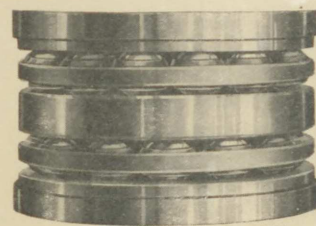
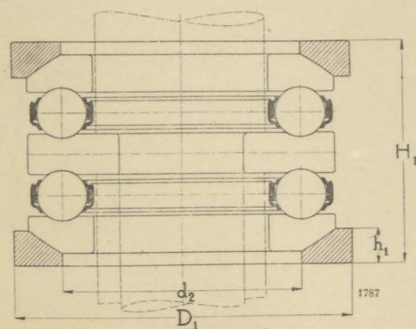
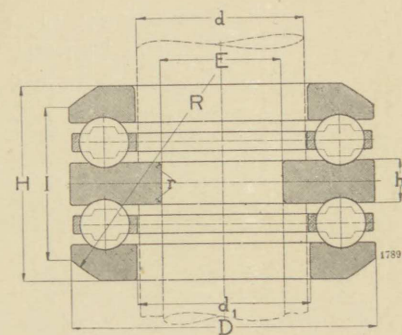
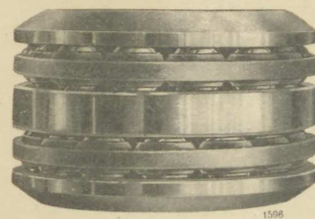
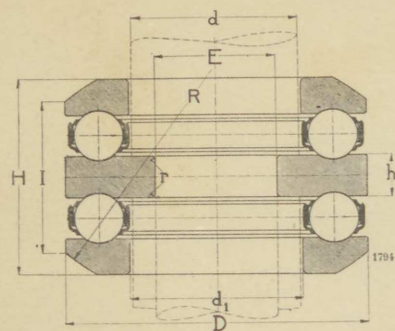


N:o	d	E	d ₁	D	H	h	I	R	r	Vægt i kg.	N:o	D ₁	d ₂	H ₁	h ₁	Vægt i kg. af Under- lags- brikken	Omdrejninger pr. Minut													
																	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000	
																														Tilladelig Belastning i kg.
— — — — — Millimeter — — — — —											Millimeter																			
802	15	10	17	35	27	5	21	30	1	0.125	802 U	38	19	31	5	0.046	980	640	400	335	285	260	210	175	135	110	100	85	65	
4	20	15	22	40	29	5	22	35	1	0.145	4	45	25	33	5.5	0.076	1175	765	480	400	340	310	250	210	165	130	120	105	80	
5	25	20	27	48	31	5.5	23	35	1	0.215	5	50	32	35	6	0.082	1700	1100	690	575	490	450	360	310	240	190	175	150	115	
806	30	25	32	53	33	5.5	25	40	1	0.265	806 U	59	35	37	6	0.116	1820	1180	740	620	525	480	385	330	255	205	185	160	120	
8	40	30	42	64	38	6.5	28	50	1	0.415	8	69	48	42	7	0.150	2500	1510	1000	820	700	640	500	430	330	270	230	190	—	
9	45	35	47	73	44	7	32	60	1	0.620	9	78	53	48	8	0.224	3300	1940	1310	1100	930	840	660	570	430	340	290	235	—	
810	50	40	52	78	44.5	7	32.5	65	1	0.675	810 U	83	58	48.5	8	0.242	3850	2250	1520	1270	1080	980	770	670	500	400	340	270	—	
11	55	45	57	88	51	8.5	39	70	1	1.050	11	94	64	55	8	0.326	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	
12	60	50	62	90	49.5	8.5	37.5	75	1	0.960	12	96	69	53.5	8	0.310	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	
814	70	55	72	103	58	10	44	85	1.5	1.450	814 U	109	79	62	9	0.436	5900	3400	2300	1900	1630	1500	1150	990	740	570	500	—	—	
15	75	60	77	110	58	10	44	90	1.5	1.675	15	114	84	62	9	0.460	6500	3750	2500	2100	1800	1620	1270	1100	810	630	560	—	—	
16	80	65	82	115	63.5	11	47.5	95	1.5	1.885	16	124	89	67.5	10	0.640	7350	4200	2850	2400	2000	1800	1430	1230	910	720	620	—	—	
817	85	70	88	125	71	12	54	105	1.5	2.500	817 U	138	96	75	10.5	0.880	9250	5300	3600	3000	2550	2300	1800	1550	1150	900	—	—	—	
18	90	75	93	135	72.5	12	55.5	110	1.5	3.000	18	141	101	76.5	10.5	0.870	10600	6100	4150	3450	2900	2650	2100	1700	1260	970	—	—	—	
19	95	80	98	140	77.5	12.5	57.5	115	1.5	3.500	19	151	107	82.5	12.5	1.220	11600	6600	4500	3700	3150	2800	2100	1800	1320	1000	—	—	—	
820	100	85	103	150	78	12.5	58	125	1.5	4.200	820 U	156	112	84	13	1.320	13300	7550	5200	4250	3600	3250	2450	2100	1510	—	—	—	—	
21	105	90	108	155	84	14	62	130	1.5	5.000	21	163	118	90	14	1.520	14850	8400	5800	4750	4000	3600	2700	2300	1670	—	—	—	—	
23	115	100	118	165	89.5	17	67.5	140	2	5.900	23	173	128	95.5	14	1.640	15650	8900	6100	5000	4200	3800	2870	2450	1770	—	—	—	—	
825	125	110	128	175	94.5	17.5	72.5	150	2	7.000	825 U	186	139	100.5	14	1.840	17200	9750	6700	5500	4650	4170	3150	2700	—	—	—	—	—	
28	140	120	143	200	109.5	21.5	82.5	170	2	10.700	28	212	155	113.5	15.5	2.780	22900	13000	8900	7300	6100	5570	4200	3470	—	—	—	—	—	

Disse Lejer leveres med presede Pladekugleholdere.

SERIE 800 og 800 U

Dobbeltvirkende Aksiallejer Serie 3800 og 3800 U
Middelsvær Type med sfæriske Ringe og Underlagsbrikker

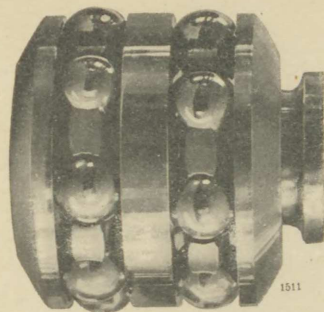


N:o	d	E	d ₁	D	H	h	I	R	r	Vægt	N:o	D ₁	d ₂	H ₁	h ₁	Vægt	Omdrejninger pr. Minut															
										i						kg.	kg.															
										kg.						kg.	Under-	Tilladelig Belastning i kg.														
Millimeter										Millimeter																						
3805	25	15	26	52	35	6	26.5	40	1.5	0.370	3805 U	55	40	41	7.5	0.104	1700	1100	700	570	490	445	360	305	230	185	160	135	105			
6	30	20	32	60	39	8	28.2	45	1.5	0.495	6	65	45	45	8.0	0.188	2440	1590	1000	820	700	640	510	435	330	265	230	190	145			
7	35	25	37	68	44	9	35.2	55	1.5	0.725	7	75	55	50	8.0	0.222	3090	2010	1260	1020	880	800	640	540	415	330	280	220	160			
3808	40	30	42	76	50	10	39.0	60	1.5	0.945	3808 U	85	60	56	8.5	0.310	4040	2600	1650	1340	1140	1040	830	710	530	420	365	260	—			
9	45	35	47	85	56	12	41.8	65	1.5	1.310	9	95	65	62	9.5	0.412	5100	3250	2070	1680	1440	1300	1050	890	660	530	450	315	—			
10	50	40	52	92	61	13	49.6	75	1.5	1.720	10	100	75	67	9.5	0.376	6300	3980	2540	2070	1760	1600	1280	1085	800	650	540	375	—			
3811	55	40	57	100	65	14	51.3	80	1.5	2.140	3811 U	110	80	73	11.0	0.628	7500	4300	2850	2300	2080	1810	1440	1220	900	730	620	—	—			
12	60	45	62	106	69	15	54.7	85	2	2.530	12	115	85	77	11.0	0.660	7800	4400	3000	2400	2250	1900	1500	1260	930	760	670	—	—			
13	65	50	67	112	71	16	56	90	2	2.835	13	120	90	79	11.5	0.694	8600	4600	3250	2700	2300	2060	1610	1360	1000	790	680	—	—			
3814	70	55	72	120	75	17	57.8	95	2	3.420	3814 U	130	95	83	12.0	0.868	10000	5300	3770	3130	2680	2390	1850	1550	1150	820	—	—	—			
15	75	60	77	128	80	18	64.6	105	2	4.190	15	140	105	88	12.0	0.946	11700	6200	4400	3600	3100	2750	2150	1830	1330	950	—	—	—			
16	80	65	82	136	85	19	67.4	110	2	4.965	16	145	110	93	13.0	1.094	13600	7130	5100	4200	3530	3160	2450	2100	1520	1100	—	—	—			
3817	85	70	88	145	91	20	74.4	120	2	5.915	3817 U	155	120	101	13.0	1.180	14600	7600	5450	4500	3800	3400	2600	2250	1610	1200	—	—	—			
18	90	75	93	155	96	21	75.6	125	2	7.045	18	165	125	106	15.0	1.700	16600	8600	6200	5100	4280	3830	2980	2500	1840	1310	—	—	—			
19	95	80	98	165	102	22	77.8	130	2	9.020	19	175	130	112	16.0	2.000	18700	9650	6980	5750	4830	4330	3350	2830	2050	1480	—	—	—			
3820	100	80	103	172	108	23	86.5	140	2	10.390	3820 U	185	140	118	16.5	2.320	21000	10800	7800	6450	5400	4800	3750	3150	2290	—	—	—	—			
21	105	85	110	180	113	24	89.2	145	3	12.520	21	195	145	123	17.0	2.700	23400	11950	8700	7150	6000	5400	4200	3500	2550	—	—	—	—			
22	110	90	115	190	119	25	95.5	155	3	13.900	22	205	155	129	17.0	2.860	25900	13150	9600	7900	6650	6000	4600	3850	2850	—	—	—	—			
3823	115	95	120	200	124	26	96.7	160	3	16.190	3823 U	215	160	136	19.0	3.600	28550	14500	10550	8650	7300	6600	5050	4250	3100	—	—	—	—			
24	120	100	125	210	131	27	104	170	3	17.470	24	225	170	143	19.0	3.860	31300	15900	11550	9500	8000	7200	5550	4650	3350	—	—	—	—			

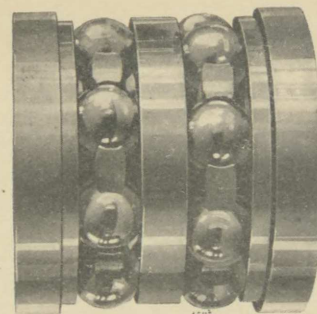
Lejer 3805—3818 leveres med pressede Pladekugleholdere.

» 3819—3824 » » borede Kugleholdere.

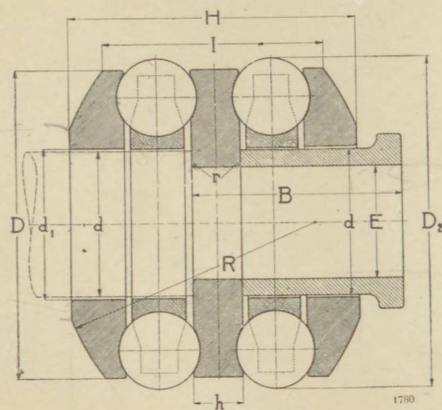
Dobbeltvirkende Aksiallejer Serie 600 og 600U
 Svær Type med sfæriske Ringe og Underlagsbrikker



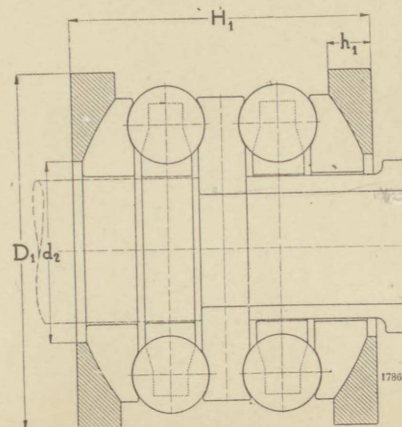
1511



1505



1790

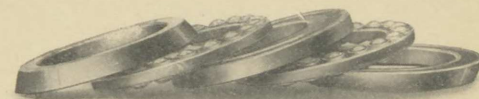


1786

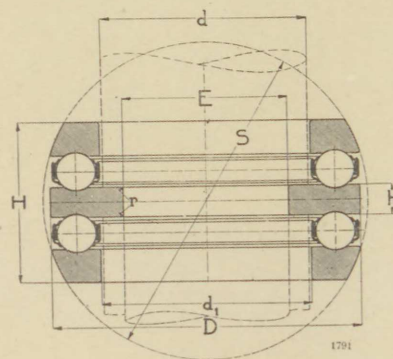
													Vægt i kg.	Omdrejninger pr. Minut																		
N:o	d	E	d ₁	D	H	I	R	D ₂	B	h	r	Vægt i kg.	N:o	D ₁	d ₂	H ₁	h ₁	af lags- brikken	Under	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000
mm. Eng. Tommer — — — Millimeter — — —														Millimeter						Tilladelig Belastning i kg.												
603	17	1/2	19	37	34	27	35	41	26	6	I	0.205	603 U	44.5	22	38	5.5	0.070		1400	910	570	475	400	370	295	250	195	155	145	120	75
4	20	5/8	22	45	40.8	33	40	48	30	7	I	0.350	4	50	30	45	6	0.082		1900	1120	750	625	540	500	390	335	255	205	180	155	100
5	25	3/4	27	58	51	40	45	62.5	38	9	I	0.690	5	63	41	55	7.5	0.150		3150	1850	1230	1020	890	820	650	550	420	340	300	220	120
606	30	7/8	32	64	58	46	50	69	43	10	I	0.950	606 U	71	46	62	8	0.200		3880	2280	1520	1250	1080	990	790	660	500	420	340	240	—
7	35	I	37	72	64.8	52	60	77.5	48	11.5	I	1.470	7	79	51	70	9	0.280		4700	2750	1840	1510	1310	1200	950	800	600	510	410	—	—
8	40	1 1/4	42	85	75.2	60	70	91	56	13	I	2.100	8	95	60	81	10.5	0.490		6550	3850	2570	2100	1790	1650	1320	1080	810	670	560	—	—
609	45	1 3/8	47	95	85.2	68	80	102	64	14.5	I	3.235	609 U	111	66	91	11.5	0.790		8700	5100	3400	2800	2400	2200	1750	1440	1080	900	—	—	—
10	50	1 5/8	52	110	95	75	90	115.5	74	17	I	4.900	10	127	77	101	13	1.130		10950	6500	4350	3550	3000	2700	2160	1810	1320	1040	—	—	—
11	55	1 7/8	58	120	108.4	86	100	129	83	19.5	I	6.400	11*	142	82	114	14	1.800		13850	8200	5450	4450	3800	3420	2720	2300	1670	1310	—	—	—
613	65	2	68	140	124.8	100	125	149	90	23	1.5	10.225	613 U	158	93	131	15.5	2.180		17100	10100	6750	5450	4600	4150	3250	2700	1980	—	—	—	—
15	75	2 1/2	78	160	145.6	122	150	172.5	108	26.5	1.5	15.200	15	190	113	154	16	3.220		24600	14500	9700	7850	6600	5950	4700	3900	—	—	—	—	—
18	90	2 3/4	93	190	169.6	135	165	202.5	127	30.5	1.5	25.500	18	222	128	177	21	5.920		31700	19600	13200	10600	8900	7950	6200	—	—	—	—	—	—
620	100	3 1/4	103	215	187	150	180	226	145	33	1.5	34.750	620 U	254	152	195	22.5	8.120		41500	25600	17300	13800	11600	10400	8100	—	—	—	—	—	—
23	115	3 1/2	118	240	203	163	200	253	150	37	2	54.000	23	275	174.5	213	25	10.600		52500	32400	21900	17500	14700	13100	10200	—	—	—	—	—	—
25	125	4	128	270	220	176	230	284	160	40	2	86.000	25	310	195.5	230	27	14.300		64800	40000	27000	21600	18200	16200	12600	—	—	—	—	—	—
628	140	4 1/4	143	300	238	194	260	315	180	42	2	115.000	628 U	340	225	248	27	15.300		78400	46200	30100	24000	20000	18100	13900	—	—	—	—	—	—

Disse Lejer leveres indtil videre med borede Kugleholdere. De mindre Lejer vil senere hen blive forsynede med pressede Pladekugleholdere.

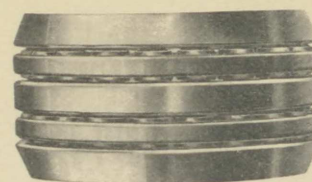
Dobbeltvirkende Aksiallejer Serie 1800
 1et Type, selvregulerende



1501



1791



1501

N:o	Omdrejninger pr. Minut																					Vægt i kg.	N:o
	d	E	d ₁	S	D	H	h	r	0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000		
	— — — Millimeter — — —								Tilladelig Belastning i kg.														
1805	25	20	27	47.5	44	30	5.5	1	1700	1100	690	575	490	450	360	310	240	190	175	150	115	0.210	1805
6	30	25	32	56	53	30	5.5	1	1820	1180	740	620	525	480	385	330	255	205	185	160	120	0.240	6
8	40	30	42	66.5	64	36	6.5	1	2500	1510	1000	820	700	640	500	430	330	270	230	190	—	0.410	8
1809	45	35	47	75.5	73	40	7	1	3300	1940	1310	1100	930	840	660	570	430	340	290	235	—	0.585	1809
10	50	40	52	82	78	40	7	1	3850	2250	1520	1270	1080	980	770	670	500	400	340	270	—	0.650	10
11	55	45	57	93	88	48	8.5	1	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	1.000	11
1812	60	50	62	95	90	48	8.5	1	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	1.000	1812
14	70	55	72	108.5	103	55	10	1.5	5900	3400	2300	1900	1630	1500	1150	990	740	570	500	—	—	1.370	14
15	75	60	77	115	110	55	10	1.5	6500	3750	2500	2100	1800	1620	1270	1100	810	630	560	—	—	1.660	15
1816	80	65	82	121	115	60	11	1.5	7350	4200	2850	2400	2000	1800	1430	1230	910	720	620	—	—	1.780	1816
17	85	70	88	131	125	66	12	1.5	9250	5300	3600	3000	2550	2300	1800	1550	1150	900	—	—	—	2.200	17
18	90	75	93	139	135	66	12	1.5	10600	6100	4150	3450	2900	2650	2100	1700	1260	970	—	—	—	2.600	18
1819	95	80	98	147	140	72	12.5	1.5	11600	6600	4500	3700	3150	2800	2100	1800	1320	1000	—	—	—	3.100	1819
20	100	85	103	157	150	72	12.5	1.5	13300	7550	5200	4250	3600	3250	2450	2100	1510	—	—	—	—	3.400	20

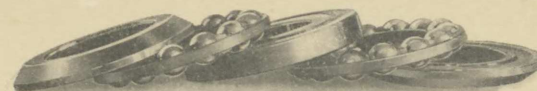
Lejer 1805—1820 leveres med pressede Pladekugleholdere.

Dobbeltvirkende Aksiallejer Serie 4800

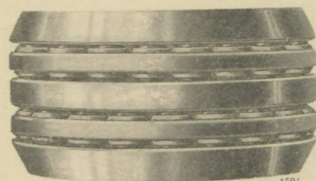
Middelsværet Type, selvregulerende



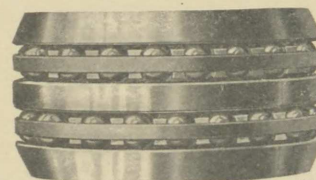
SKF



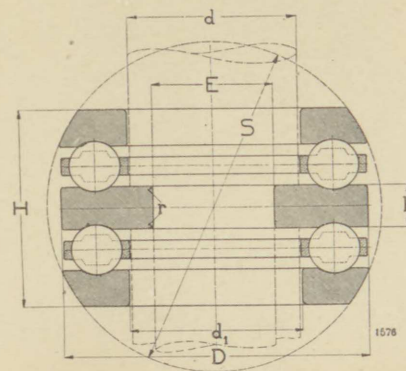
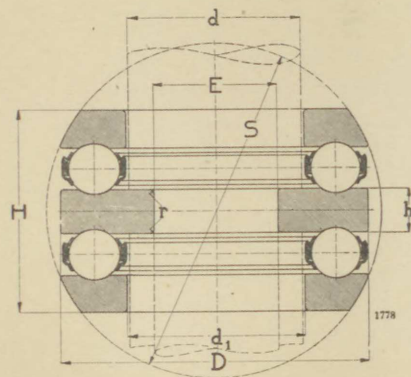
106/9



1591



1494

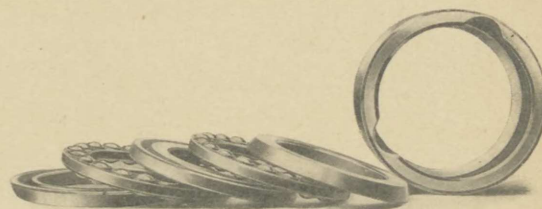


N:o	Omdrejninger p.r. Minut																							Vægt i kg.	N:o
	d	E	d ₁	S	D	H	h	r	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000				
	— — — — Millimeter — — — —								Tilladelig Belastning i kg.																
4805	25	15	26	55.5	52	35	6	1.5	1700	1100	700	570	490	445	360	305	230	185	160	135	105	0.312	4805		
6	30	20	32	65	60	39	8	1.5	2440	1590	1000	820	700	640	510	435	330	265	230	190	145	0.486	6		
7	35	25	37	73	68	44	9	1.5	3090	2010	1260	1020	880	800	640	540	415	330	280	220	160	0.710	7		
4808	40	30	42	82.5	76	50	10	1.5	4040	2600	1650	1340	1140	1040	830	710	530	420	365	260	—	0.960	4808		
9	45	35	47	92.5	85	56	12	1.5	5100	3250	2070	1680	1440	1300	1050	890	660	530	450	315	—	1.320	9		
10	50	40	52	99.5	92	61	13	1.5	6300	3980	2540	2070	1760	1600	1280	1085	800	650	540	375	—	1.680	10		
4811	55	40	57	108	100	65	14	1.5	7500	4300	2850	2300	2080	1810	1440	1220	900	730	620	—	—	1.920	4811		
12	60	45	62	115	106	69	15	2	7800	4400	3000	2400	2250	1900	1500	1260	930	760	670	—	—	2.540	12		
13	65	50	67	121	112	71	16	2	8600	4600	3250	2700	2300	2060	1610	1360	1000	790	680	—	—	2.810	13		
4814	70	55	72	129	120	75	17	2	10000	5300	3770	3130	2680	2390	1850	1550	1150	820	—	—	—	3.480	4814		
15	75	60	77	138	128	80	18	2	11700	6200	4400	3600	3100	2750	2150	1830	1330	950	—	—	—	4.200	15		
16	80	65	82	145.5	136	85	19	2	13600	7130	5100	4200	3530	3160	2450	2100	1520	1100	—	—	—	5.160	16		
4817	85	70	88	157	145	91	20	2	14600	7600	5450	4500	3800	3400	2600	2250	1610	1200	—	—	—	6.080	4817		
18	90	75	93	167	155	96	21	2	16600	8600	6200	5100	4280	3830	2980	2500	1840	1310	—	—	—	7.350	18		
19	95	80	98	177.5	165	102	22	2	18700	9650	6980	5750	4830	4330	3350	2830	2050	1480	—	—	—	9.610	19		
4820	100	80	103	186.5	172	108	23	2	21000	10800	7800	6450	5400	4800	3750	3150	2290	—	—	—	—	11.350	4820		
21	105	85	110	194.5	180	113	24	3	23400	11950	8700	7150	6000	5400	4200	3500	2550	—	—	—	—	12.830	21		
22	110	90	115	205.5	190	119	25	3	25900	13150	9600	7900	6650	6000	4600	3850	2850	—	—	—	—	14.840	22		
4823	115	95	120	216	200	124	26	3	28550	14500	10550	8650	7300	6600	5050	4250	3100	—	—	—	—	17.170	4823		
24	120	100	125	227	210	131	27	3	31300	15900	11550	9500	8000	7200	5550	4650	3350	—	—	—	—	20.630	24		

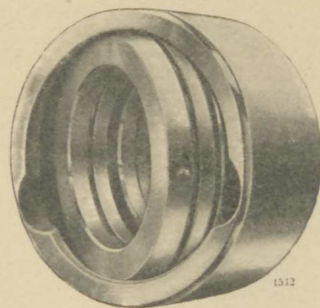
Lejer 4805—4818 leveres med pressede Pladekugleholdere.

* 4819—4824 * * borede Kugleholdere.

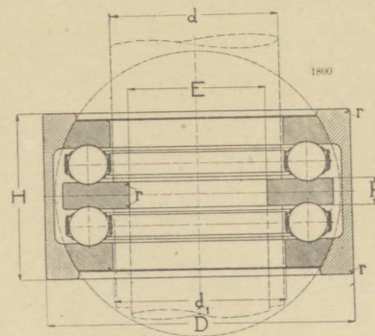
Dobbeltvirkende Aksiallejer Serie 1700
 Let Type, indkapslet, selvregulerende



1233



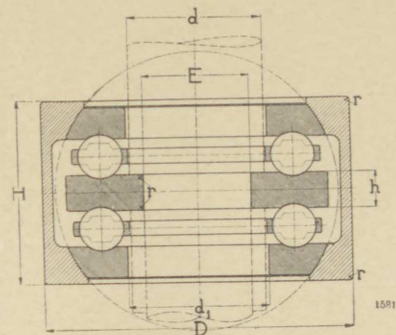
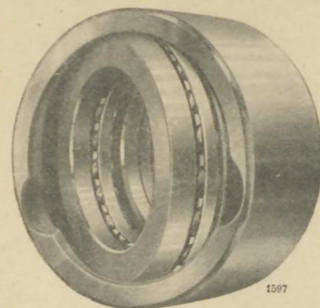
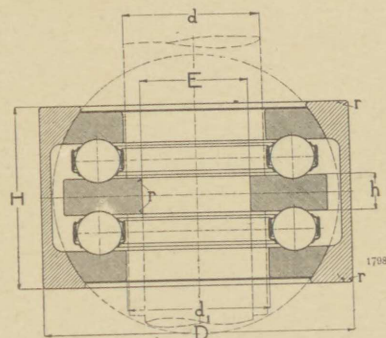
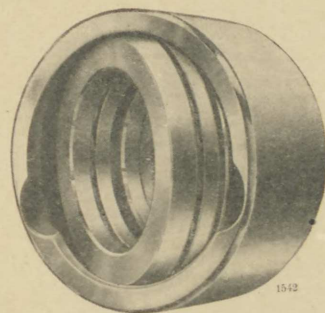
1232



N:o	Omdrejninger pr. Minut																				Vægt i kg.	N:o
	d	E	d ₁	D	H	h	r	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000		
	— — — Millimeter — — —							Tilladelig Belastning i kg.														
1705	25	20	27	52	32	5.5	I	1700	1100	690	575	490	450	360	310	240	190	175	150	115	0.285	1705
6	30	25	32	62	32	5.5	I	1820	1180	740	620	525	480	385	330	255	205	185	160	120	0.422	6
8	40	30	42	72	40	6.5	I	2500	1510	1000	820	700	640	500	430	330	270	230	190	—	0.665	8
1709	45	35	47	80	46	7	I	3300	1940	1310	1100	930	840	660	570	430	340	290	235	—	0.916	1709
10	50	40	52	90	46	7	I	3850	2250	1520	1270	1080	980	770	670	500	400	340	270	—	1.130	10
11	55	45	57	100	54	8.5	I	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	1.800	11
1712	60	50	62	110	54	8.5	I	4750	2700	1850	1540	1300	1170	920	790	590	460	400	—	—	2.000	1712
14	70	55	72	120	60	10	1.5	5900	3400	2300	1900	1630	1500	1150	990	740	570	500	—	—	2.750	14
15	75	60	77	125	60	10	1.5	6500	3750	2500	2100	1800	1620	1270	1100	810	630	560	—	—	2.835	15
1716	80	65	82	130	66	11	1.5	7350	4200	2850	2400	2000	1800	1430	1230	910	720	620	—	—	3.400	1716
17	85	70	88	140	72	12	1.5	9250	5300	3600	3000	2550	2300	1800	1550	1150	900	—	—	—	4.600	17
18	90	75	93	150	72	12	1.5	10600	6100	4150	3450	2900	2650	2100	1700	1260	970	—	—	—	5.000	18
1719	95	80	98	160	80	12.5	1.5	11600	6600	4500	3700	3150	2800	2100	1800	1320	1000	—	—	—	6.000	1719
20	100	85	103	170	80	12.5	1.5	13300	7550	5200	4250	3600	3250	2450	2100	1510	—	—	—	—	7.200	20

Lejer 1705—1720 leveres med pressede Pladekugleholdere.

Dobbeltvirkende Aksiallejer Serie 4700
Middelsvær Type, indkapslet, selvregulerende



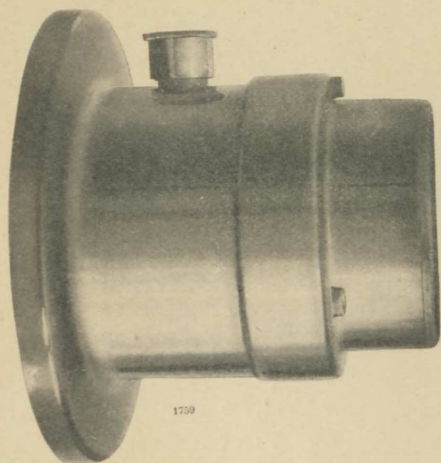
N:o	Omdrejninger pr. Minut																				Vægt i kg.	N:o
	d	E	d ₁	D	H	h	r	o	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000		
	----- Millimeter -----							Tilladelig Belastning i kg.														
4705	25	15	26	62	38	6	1.5	1700	1100	700	570	490	445	360	305	230	185	160	135	105	0.538	4705
6	30	20	32	72	42	8	1.5	2440	1590	1000	820	700	640	510	435	330	265	230	190	145	0.807	6
7	35	25	37	80	48	9	1.5	3090	2010	1260	1020	880	800	640	540	415	330	280	220	160	1.140	7
4708	40	30	42	90	54	10	1.5	4040	2600	1650	1340	1140	1040	830	710	530	420	365	260	—	1.565	4708
9	45	35	47	100	60	12	1.5	5100	3250	2070	1680	1440	1300	1050	890	660	530	450	315	—	2.128	9
10	50	40	52	110	65	13	1.5	6300	3980	2540	2070	1760	1600	1280	1085	800	650	540	375	—	2.870	10
4711	55	40	57	120	70	14	1.5	7500	4300	2850	2300	2080	1800	1440	1220	900	730	620	—	—	3.690	4711
12	60	45	62	125	74	15	2	7800	4400	3000	2400	2250	1900	1500	1260	930	760	670	—	—	4.130	12
13	65	50	67	130	76	16	2	8600	4600	3250	2700	2300	2060	1610	1360	1000	790	680	—	—	4.450	13
4714	70	55	72	140	80	17	2	10000	5300	3770	3130	2680	2390	1850	1550	1150	820	—	—	—	5.560	4714
15	75	60	77	150	85	18	2	11700	6200	4400	3600	3100	2750	2150	1830	1330	950	—	—	—	6.660	15
16	80	65	82	160	92	19	2	13600	7130	5100	4200	3530	3160	2450	2100	1520	1100	—	—	—	8.410	16
4717	85	70	88	170	98	20	2	14600	7600	5450	4500	3800	3400	2600	2250	1610	1200	—	—	—	9.810	4717
18	90	75	93	180	104	21	2	16600	8600	6200	5100	4280	3830	2980	2500	1840	1310	—	—	—	11.800	18
19	95	80	98	200	110	22	2	18700	9650	6980	5750	4830	4330	3350	2830	2050	1480	—	—	—	15.670	19
4720	100	80	103	210	115	23	2	21000	10800	7800	6450	5400	4800	3750	3150	2290	—	—	—	—	18.950	4720
21	105	85	110	215	120	24	3	23400	11950	8700	7150	6000	5400	4200	3500	2550	—	—	—	—	20.520	21
22	110	90	115	225	126	25	3	25900	13150	9600	7900	6650	6000	4600	3850	2850	—	—	—	—	23.720	22
4723	115	95	120	240	132	26	3	28550	14500	10550	8650	7300	6600	5050	4250	3100	—	—	—	—	27.750	4723
24	120	100	125	250	138	27	3	31300	15900	11550	9500	8000	7200	5550	4650	3350	—	—	—	—	32.000	24

Lejer 4705—4718 leveres med pressede Pladekugleholdere.

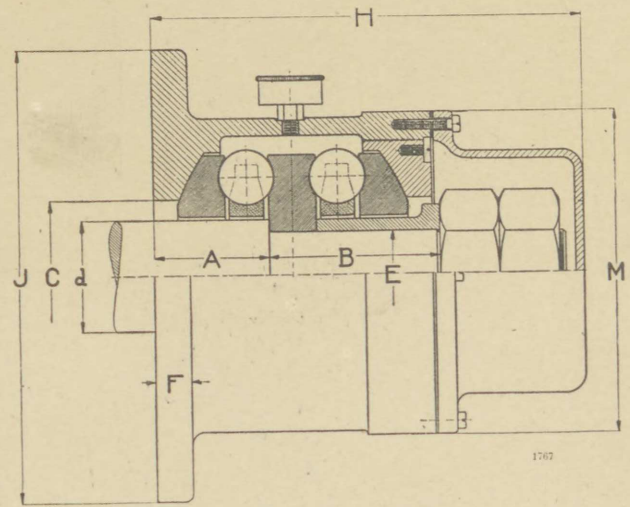
» 4719—4724 » » borede Kugleholdere.

Lejehus Serie A
Endetryklejer, Serie 600 indbyggede

SKF



1709



1707

N:o											Omdrejninger pr. Minut													Vægt	N:o
	d	E	A	B	C	F	H	J	M	r	0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000	3000	5000	i kg.	
	Eng. Tommer — — — Millimeter — — —										Tilladelig Belastning i kg.														
A 3	17	1/2	17	26	28	7	70	75	54	I	1400	910	570	475	400	370	295	250	195	155	145	120	75	0.700	A 3
4	20	5/8	20	30	32	8	80	86	62	I	1900	1120	750	625	540	500	390	335	255	205	180	155	100	1.115	4
5	25	3/4	27	38	38	8	100	112	81	I	3150	1850	1230	1020	890	820	650	550	420	340	300	220	120	2.200	5
A 6	30	7/8	29	43	44	9	108	127	90	I	3880	2280	1520	1250	1080	990	790	660	500	420	340	240	—	3.000	A 6
7	35	I	32	48	47	10	120	143	99	I	4700	2750	1840	1510	1310	1200	950	800	600	510	410	—	—	4.120	7
8	40	I 1/4	38	56	57	12	140	172	115	I	6550	3850	2570	2100	1790	1650	1320	1080	810	670	560	—	—	6.520	8
A 9	45	I 3/8	44	64	66	14	165	195	130	I	8700	5100	3400	2800	2400	2200	1750	1440	1080	900	—	—	—	9.850	A 9
10	50	I 5/8	50	74	76	16	185	230	147	I	10950	6500	4350	3550	3000	2700	2160	1810	1320	1040	—	—	—	14.280	10
11	55	I 7/8	57	83	85	19	210	245	163	I	13850	8200	5450	4450	3800	3420	2720	2300	1670	1310	—	—	—	19.540	11
A 13	65	2	63	90	95	20	235	265	183	I.5	17100	10100	6750	5450	4600	4150	3250	2700	1980	—	—	—	—	27.120	A 13
15	75	2 1/2	76	108	114	24	280	315	217	I.5	24600	14500	9700	7850	6600	5950	4700	3900	—	—	—	—	—	42.940	15
18	90	2 3/4	89	127	133	27	330	360	255	I.5	31700	19600	13200	10600	8900	7950	6200	—	—	—	—	—	—	70.660	18
A 20	100	3 1/4	100	145	152	30	375	415	290	I.5	41500	25600	17300	13800	11600	10400	8100	—	—	—	—	—	—	100.000	A 20
23	115	3 1/2	110	150	175	34	415	470	330	2	52500	32400	21900	17500	14700	13100	10200	—	—	—	—	—	—	152.000	23
25	125	4	120	160	195	37	440	540	380	2	64800	40000	27000	21600	18200	16200	12600	—	—	—	—	—	—	220.000	25
A 28	140	4 1/4	130	180	225	40	490	600	420	2	78400	46200	30100	24000	20000	18100	13900	—	—	—	—	—	—	300.000	A 28

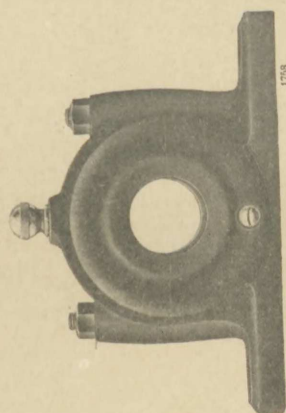
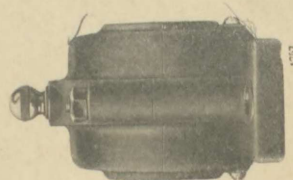
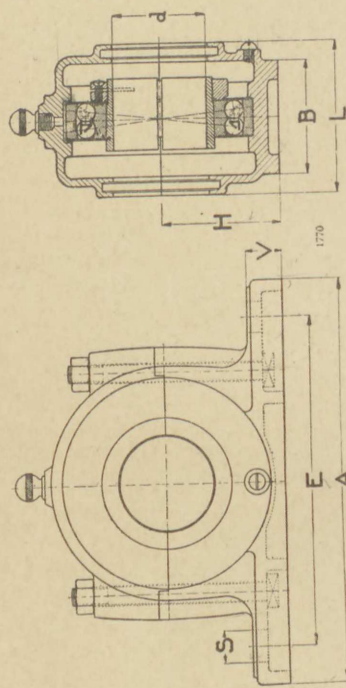
Maalet A udføres med Tolerance

» C » » »
 » J » » »
 » E » » »

{ + 0,25 mm.
 { — 0,25 »
 { + 0,05 »
 { — 0 »
 { + 0,05 »
 { — 0,05 »
 ifølge Tabel II Sid. 16.

Staaljeer Serie F
LetType

SKF



N:o	Lejer N:o	F E L H A B E V S O Tø 25 50 100 150 300 500 1000 1500 2000 3000 5000	Vægt kg.
		Eng. — — — Millimeter — — — mm., Tommer	Omdrejninger pr. Minut
		Tilladelig Belastning i kg.	
F 5	1505	20 ¾ 65 40 160 46 125 14 13	530 415 400 380 355 335 300 280 250 225 210 185 140 1.600 F 5
6	1506	25 I 75 50 180 52 140 16 13	765 600 575 550 510 480 435 400 335 325 300 260 200 2.200 6
7	1507	30 — 75 50 180 52 140 16 13	875 685 660 630 580 550 500 460 410 370 345 300 230 2.550 7
F 8	1508	35 I ¼ 85 60 210 60 170 17 13	1125 875 845 800 745 700 635 590 520 475 435 380 290 3.400 F 8
9	1509	40 I ½ 85 60 210 60 170 18 13	1260 980 950 900 830 800 700 660 580 525 490 420 320 4.500 9
10	1510	45 I ¾ 85 60 210 60 170 18 13	1425 1100 1065 1015 935 885 800 745 655 600 545 475 355 4.300 10
F 11	1511	50 2 95 70 270 70 210 22 16	1750 1375 1315 1250 1185 1100 985 920 800 730 670 580 435 6.300 F 11
12	1512	55 — 105 70 270 70 210 22 16	2025 1580 1525 1450 1340 1270 1140 1060 930 840 775 670 490 6.850 12
13	1513	60 2 ¼ 110 80 290 80 230 22 16	2250 1750 1680 1600 1480 1400 1260 1170 1025 930 860 740 540 8.650 13
F 15	1515	65 2 ½ 115 80 290 80 230 22 16	2775 2160 2080 1980 1830 1730 1560 1450 1260 1140 1050 900 650 10.650 F 15
16	1516	70 2 ¾ 120 95 320 90 260 28 20	3050 2380 2300 2180 2000 1900 1700 1600 1400 1250 1150 1000 720 12.200 16
17	1517	75 3 120 95 320 90 260 28 20	3700 2870 2760 2620 2420 2300 2060 1900 1660 1500 1370 1170 830 13.000 17
F 18	1518	80 — 130 105 350 100 285 28 20	4100 3200 3050 2900 2700 2550 2300 2100 1850 1650 1500 1275 900 17.900 F 18
19	1519	85 3 ¼ 130 105 350 100 285 28 20	4750 3700 3550 3375 3100 2950 2640 2440 2100 1900 1750 1450 — 18.750 19
20	1520	90 3 ½ 140 115 390 110 315 32 23	5200 4050 3900 3700 3400 3200 2900 2650 2300 2050 1900 1600 — 23.600 20
F 21	1521	95 3 ¾ 145 115 390 110 315 32 23	5700 4400 4250 4050 3700 3500 3150 2900 2500 2250 2050 1720 — 24.600 F 21
22	1522	100 4 150 130 410 120 340 32 23	6700 5200 4900 4750 4350 4100 3700 3400 2900 2600 2350 — 28.500 22

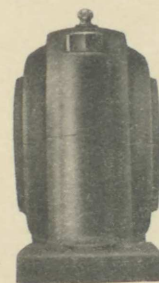
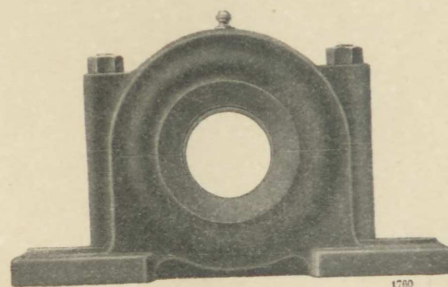
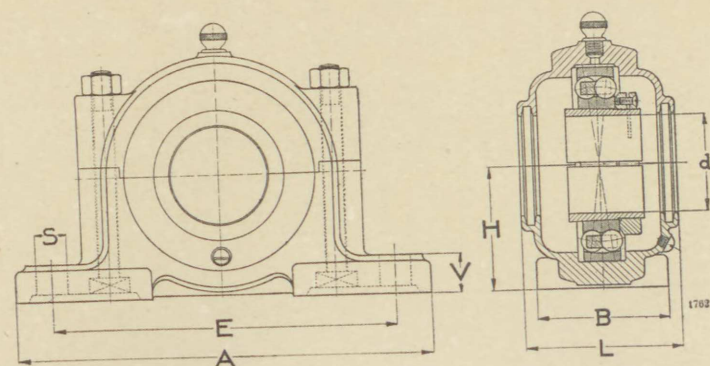
* Bogstavet »E» betegner Lejer med Akseldiametren »d» i eng. Tommer.

Ex. F¹ II et Leje₂med ad₂ = 50 mm.

FE II $d^6 = 2^4$.

StaaJeJr Serie F
Let Type

SKF



N:o	Leje N:o	d*									Omdrejninger pr. Minut											Vægt i kg.	N:o
		F	E	L	H	A	B	E	V	S	0	10	25	50	100	150	300	500	1000	1500	2000		
		Eng. Tommer		— Millimeter —							Tilladelig Belastning i kg.												
F 23	1523	105	—	155	130	410	120	340	32	23	7650	5950	5700	5400	4950	4700	4200	3850	3250	2900	2600	35.00	F 23
24	1524	110	4 ¼	155	130	410	120	340	32	23	8150	6300	6050	5750	5275	4950	4450	4100	3450	3050	2775	35.50	24
25	1525	115	4 ½	155	145	440	125	375	32	26	9100	7050	6750	6400	5900	5550	5000	4550	3850	3400	3100	40.0	25
F 27	1527	120	4 ¾	160	145	440	130	375	32	26	11000	8500	8200	7750	7100	6700	6000	5500	4600	4050	3650	45.0	F 27
28	1528	125	5	165	150	510	150	420	40	29	12250	9500	9150	8650	7950	7450	6650	6100	5100	4450	—	55.0	28
29	1529	130	5 ¼	185	160	540	160	450	45	29	12950	10050	9650	9100	8350	7850	7050	6400	5350	4700	—	69.5	29
F 30	1530	135	—	185	160	540	160	450	45	29	15000	11700	11200	10600	9700	9100	8100	7400	6100	—	—	71.5	F 30
31	1531	140	5 ½	195	170	560	160	465	45	29	15600	12100	11600	10900	10000	9400	8400	7600	6300	—	—	84	31
32	1532	145	5 ¾	195	170	560	160	465	45	29	16600	12800	12300	11600	10600	10000	8900	8100	6600	—	—	86	32
F 33	1533	150	6	205	190	630	170	515	45	32	17500	13500	13000	12200	11200	10500	9400	8500	7000	—	—	100	F 33
34	1534	155	—	205	190	630	170	515	45	32	19100	14800	14200	13400	12300	11500	10200	9300	7600	—	—	102.5	34
35	1535	160	6 ¼	220	210	680	180	565	50	32	20800	16100	15500	14600	13300	12500	11100	10100	8200	—	—	116	35
F 36	1536	165	6 ½	220	210	680	180	565	50	32	21400	16600	15900	15000	13700	12800	11400	10300	8300	—	—	120	F 36
37	1537	170	6 ¾	230	225	710	190	580	50	39	22600	17500	16800	15800	14400	13500	12000	10900	—	—	—	142.5	37
38	1538	175	7	230	225	710	190	580	50	39	24400	18900	18100	17100	15600	14600	12900	11700	—	—	—	145	38
F 39	1539	180	—	240	240	750	200	610	55	39	26400	20400	19600	18400	16800	15700	13900	12500	—	—	—	170	F 39
40	1540	185	7 ¼	240	240	750	200	610	55	39	26800	20800	19900	18700	17100	15900	14100	12700	—	—	—	172	40

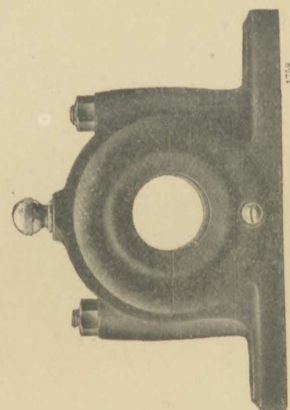
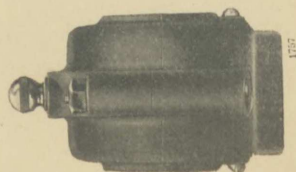
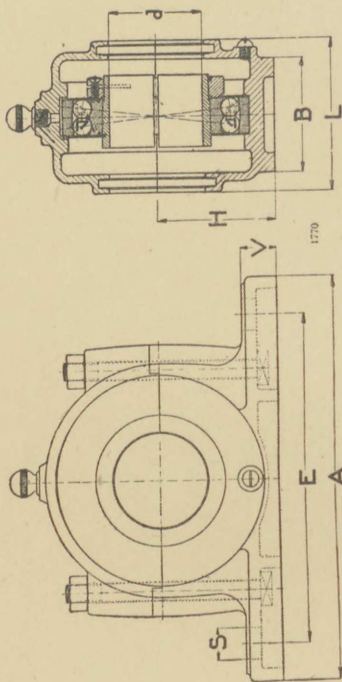
* „Bogstavet“ »E« betegner Lejer med Akseldiametren »d« i eng. Tommer.

Ex. F 31 et Leje med »d« = 140 mm.

FE 31..... » » » »d« = 5 1/2".

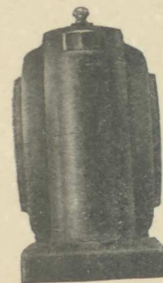
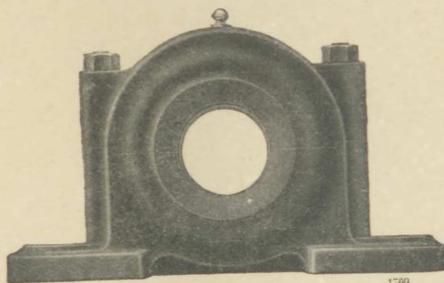
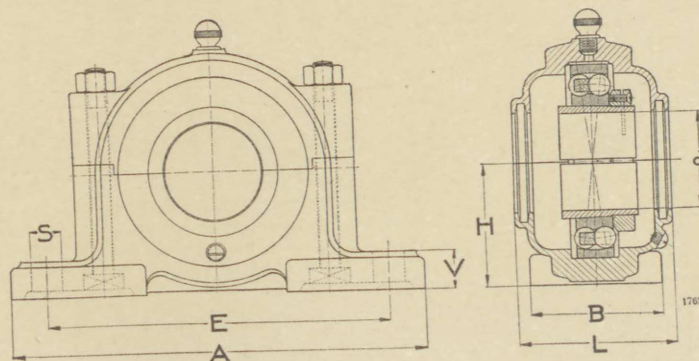
Staaljejer Serie G
Sver Type

S K F



StaaJejer Serie G
Svør Type

SKF



Lejer No	N:o	d*	Omdrejninger pr. Minut																	Veget i kg.	
			Tilladelig Belastning i kg.																		
			GE	L	H	A	B	E	V	S	0	10	25	50	100	150	300	500	1000		1500
			mm. Tommer																		
			--- Millimeter ---																		
G 21	1621	95	3 3/4	155	145	440	125	375	32	26	10200	7950	7600	7200	6600	6200	5550	5100	4250	3700	41.00
22	1622	100	4	160	145	440	130	375	32	26	11600	9000	8650	8150	7500	7050	6300	5750	4800	4200	44.00
23	1623	105	—	165	150	510	150	420	40	29	13100	10150	9750	9150	8400	7900	7000	6350	5200	4500	57.00
G 24	1624	110	4 1/4	185	160	540	160	450	45	29	15100	11700	11200	10850	9700	9100	8100	7350	6000	—	72.00
25	1625	115	4 1/2	185	160	540	160	450	45	29	15350	11900	11400	10750	9850	9200	8200	7450	6000	—	74.00
27	1627	120	4 3/4	195	170	560	160	465	45	29	17850	13850	13250	12500	11400	10700	9500	8550	6900	—	89.00
G 28	1628	125	5	205	190	630	170	515	45	32	18000	13950	13400	12600	11500	10750	9550	8600	6900	—	103.00
29	1629	130	5 1/4	205	190	630	170	515	45	32	20800	16150	15450	14550	13250	12400	11000	9900	—	—	105.00
30	1630	135	—	220	210	680	180	565	50	32	22200	17200	16450	15500	14150	13250	11700	10450	—	—	120.00
G 31	1631	140	5 1/2	220	210	680	180	565	50	32	22400	17350	16600	15600	14200	13300	11750	10600	—	—	123.00
32	1632	145	5 3/4	230	225	710	190	580	50	39	24000	18600	17800	16700	15200	14200	12550	11300	—	—	147.00
33	1633	150	6	230	225	710	190	580	50	39	25650	19850	19000	17850	16250	15150	13400	12000	—	—	150.00
G 34	1634	155	—	240	240	750	200	610	55	39	27350	21200	20250	19000	17300	16150	14250	12800	—	—	175.00
35	1635	160	6 1/4	240	240	750	200	610	55	39	27350	21200	20250	19000	17300	16150	14250	12800	—	—	177.00
36	1636	165	6 1/2	250	255	790	210	650	55	39	30950	23950	22900	21450	19450	18150	15950	14200	—	—	200.00
G 37	1637	170	6 3/4	250	255	790	210	650	55	39	33000	25550	24400	22900	20750	19350	17050	15150	—	—	205.00
38	1638	175	7	260	270	830	220	690	60	45	33000	25550	24400	22900	20750	19350	17050	15150	—	—	235.00
39	1639	180	—	260	270	830	220	690	60	45	37000	28600	27300	25600	23200	21500	18900	16800	—	—	240.00
G 40	1640	185	7 1/4	270	285	870	230	730	60	45	37000	28600	27300	25600	23200	21500	18900	16800	—	—	270.00

* Bogstavet **F** betegner Lejer med Akseldiametren $\geq d$ i eng. Tommer.

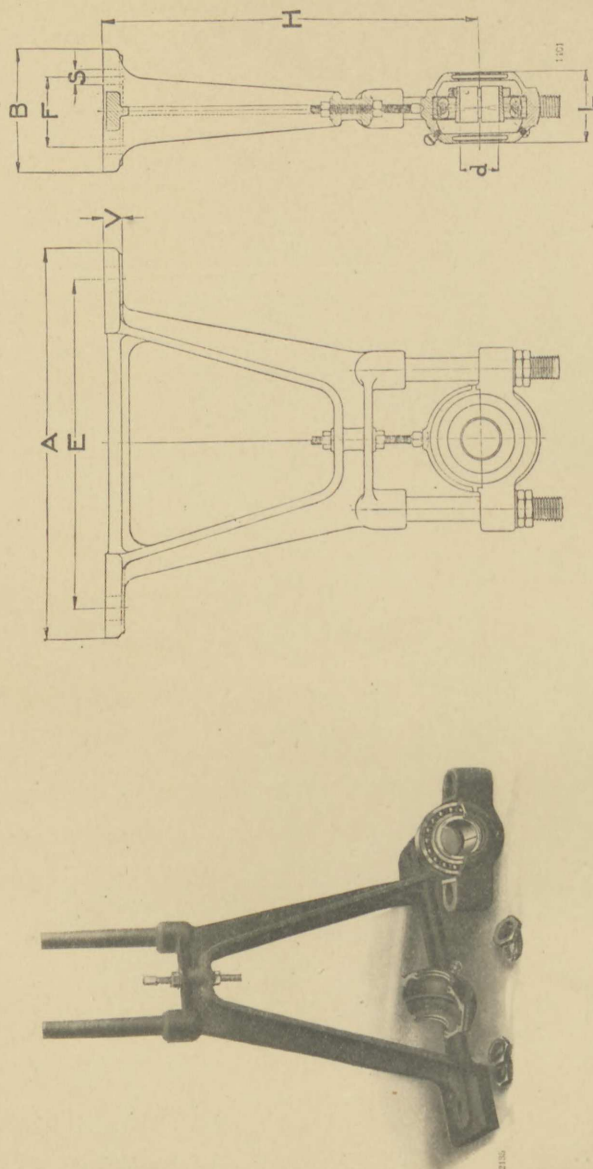
Ex. G 33 et Leje med »d» = 150 mm.

GE₃₃..... » » »d» = 6".

Hægebukke Serie M

Løst Type

S K F



L E J E B U K K E N S H Ø J D E																														
Le- je N:o	d*	ME Tom mm	L mm	H = 250					H = 300					H = 350					H = 400					Vægt i kg.	Vægt N:o					
				Vægt i kg.					Vægt i kg.					Vægt i kg.					Vægt i kg.											
				A	B	E	V	S	A	B	E	V	S	A	B	E	V	S	A	B	E	V	S							
				Millimeter					Millimeter					Millimeter					Millimeter											
M 5	1505	20	9/4	65																			14.50	M 5						
6	1506	25	1	75	340	110	270	20	16	13.25	360	110	290	20	16	13.50	380	110	310	20	16	13.75	400	110	330	—	20	16	14.75	
7	1507	30	—	75																			14.00	15.00	6					
8	1508	35	1 1/4	85																			14.25	15.25	7					
9	1509	40	1 1/2	85	380	120	290	20	20	15.15	400	120	310	20	20	16.70	420	120	330	20	20	17.25	450	120	360	—	20	20	19.25	
10	1510	45	1 3/4	85																			17.25	19.25	10					
11	1511	50	2	95	—	—	—	—	—	—	450	130	350	22	20	21.75	470	130	370	22	20	23.50	490	135	390	—	26	23	25.50	
12	1512	55	—	105																			24.25	26.25	12					
13	1513	60	2 1/4	110	—	—	—	—	—	—	470	135	370	23	23	24.00	490	135	390	23	23	25.00	520	140	410	—	26	26	26.50	
15	1515	65	2 1/2	115	—	—	—	—	—	—																—	26	26	27.50	
16	1516	70	2 3/4	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											—	28	26	41.00	
17	1517	75	3	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											—	28	26	43.00	
18	1518	80	—	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											—	—	—	—	52.5
19	1519	85	3 1/4	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											—	—	—	—	53.5
20	1520	90	3 1/2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											—	—	—	—	66.0
21	1521	95	3 3/4	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											—	—	—	—	67.0
22	1522	100	4	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											—	—	—	—	78.0

* Bogstavet "E" betegner Lejer med Akseldiametren ϕ i eng. Tommer.

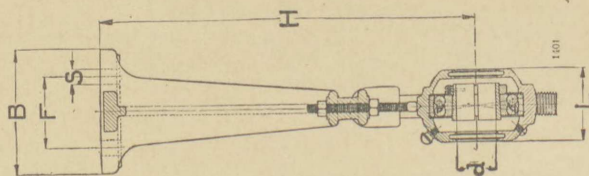
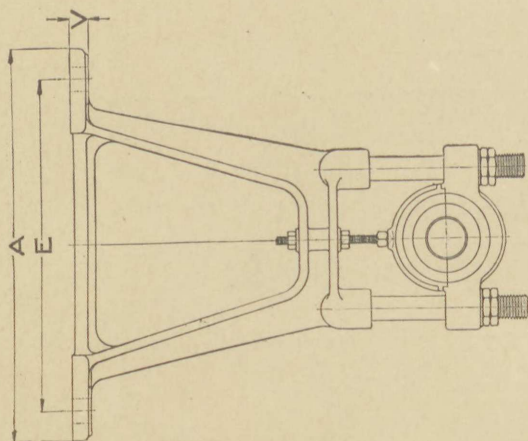
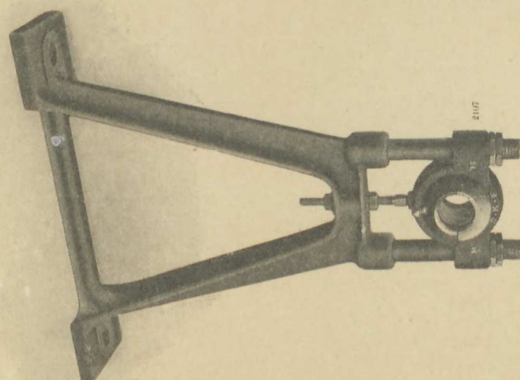
Ex. M 13..... et Leje med ϕ = 60 mm.

ME 13..... » » ϕ = 2 1/4".

Angaaende Belastningsfølre, se Tabellerne for 1500-Seriens Lejer.

Hængebukke Serie M
1. Let Type

SKF



N:o	Le- je N:o	d*		L mm.	L E J E B U K K E N S H Ø J D E																						N:o						
		mm.	ME Eng. Tom.		H = 500						Vægt i kg.	H = 600						Vægt i kg.	H = 700						Vægt i kg.	H = 800						Vægt i kg.	
					A	B	E	F	V	S		A	B	E	F	V	S		A	B	E	F	V	S		A		B	E	F	V		S
					Millimeter							Millimeter							Millimeter							Millimeter							
M 5	1505	20	¾	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M 5		
6	1506	25	1	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6		
7	1507	30	—	75	440	110	370	—	20	16	16.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7		
8	1508	35	1 ¼	85	—	—	—	—	—	—	16.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8		
9	1509	40	1 ½	85	490	130	400	—	20	20	21.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9		
10	1510	45	1 ¾	85	—	—	—	—	—	—	21.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10		
11	1511	50	2	95	540	135	440	—	26	23	28.25	580	135	480	—	26	23	30.00	640	135	540	—	26	23	33.00	—	—	—	—	—	—	11	
12	1512	55	—	105	—	—	—	—	—	—	29.00	—	—	—	—	—	—	30.75	—	—	—	—	—	—	33.75	—	—	—	—	—	—	12	
13	1513	60	2 ¼	110	560	140	460	—	26	26	35.50	610	150	500	—	28	26	37.00	650	150	540	—	28	26	38.25	—	—	—	—	—	—	13	
15	1515	65	2 ½	115	—	—	—	—	—	—	36.50	—	—	—	—	—	—	38.00	—	—	—	—	—	—	39.25	—	—	—	—	—	—	15	
16	1516	70	2 ¾	120	610	160	490	—	28	26	44.50	650	170	530	—	30	29	50.00	690	170	570	—	30	29	55.00	—	—	—	—	—	—	16	
17	1517	75	3	120	—	—	—	—	—	—	46.50	—	—	—	—	—	—	52.00	—	—	—	—	—	—	57.00	—	—	—	—	—	—	17	
18	1518	80	—	130	630	210	520	110	30	23	55.5	670	230	560	120	33	26	62.5	710	230	600	120	35	26	65.5	—	—	—	—	—	—	18	
19	1519	85	3 ¼	130	—	—	—	—	—	—	56.5	—	—	—	—	—	—	63.5	—	—	—	—	—	—	66.5	—	—	—	—	—	—	19	
20	1520	90	3 ½	140	670	210	550	110	32	23	71.0	710	230	590	120	34	26	80.0	750	230	630	120	34	26	83.0	790	250	670	140	35	29	88.0	20
21	1521	95	3 ¾	145	—	—	—	—	—	—	72.0	—	—	—	—	—	—	81.0	—	—	—	—	—	—	84.0	—	—	—	—	—	89.0	21	
22	1522	100	4	150	710	250	580	140	34	26	85.0	750	250	620	140	34	26	90.0	790	260	660	150	35	29	96.0	830	260	700	150	35	29	101.0	22

* Bogstavet E betegner Lejer med Akseldiametren »d» i eng. Tommer.

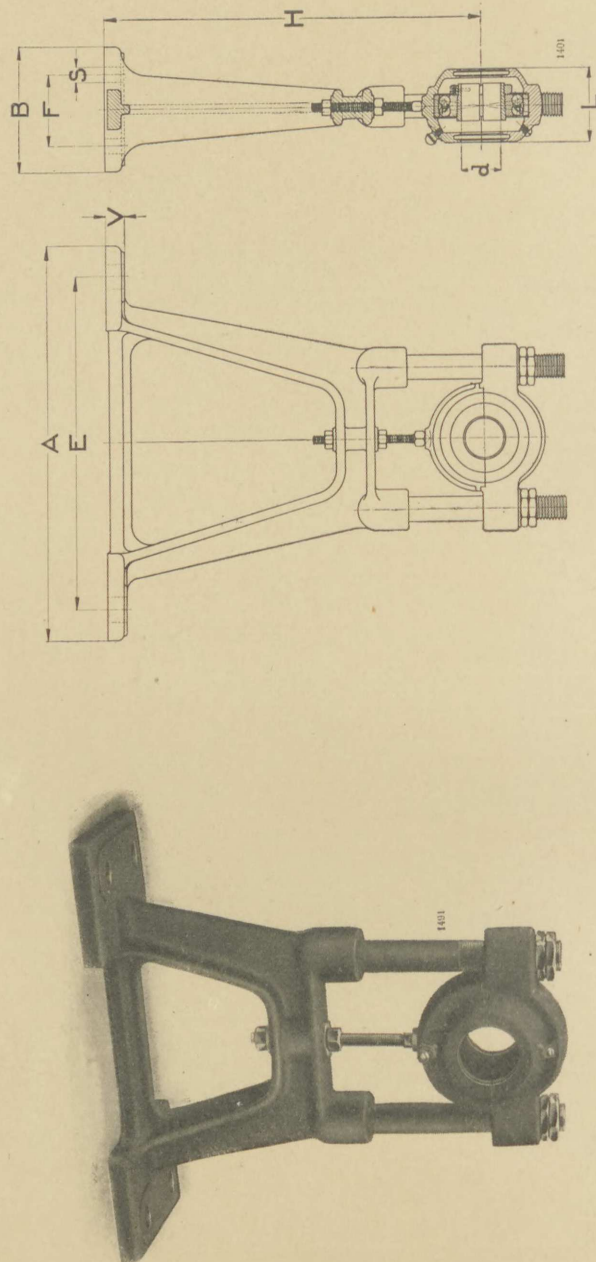
Ex. M 13..... et Leje med »d» = 60 mm.

ME 13..... » » » »d» = 2 ¼".

Angaaende Belastningscifre, se Tabellerna for 1500-Seriens Lejer

Hængebukke Serie K
Svæt Type

S K F



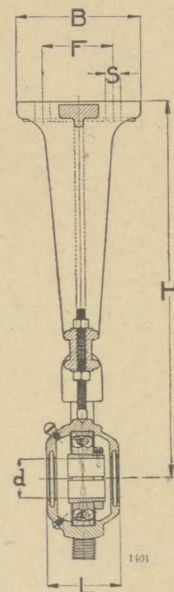
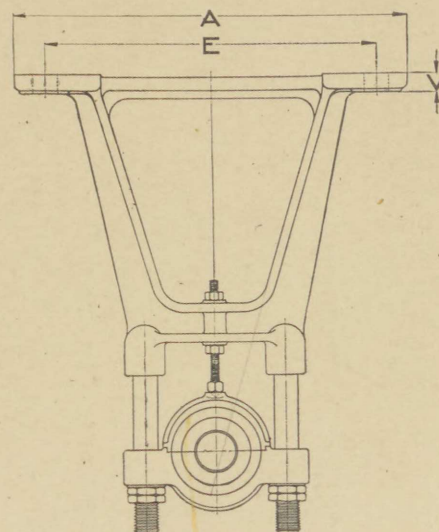
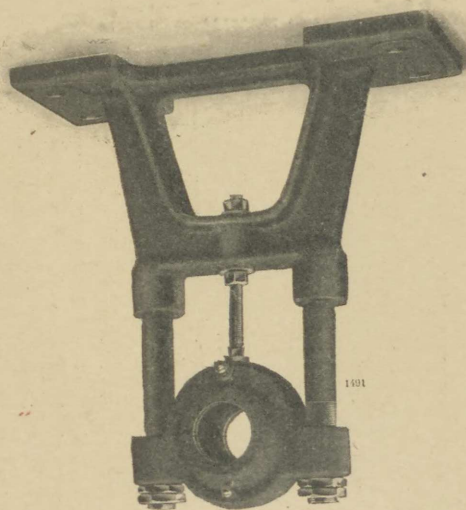
[illegible]

* Bogstavet »E« betegner Iejer med Akseldiameteren ≥ 1 i eng. Tommer.

Ex. K 20 et Ieje med »d» = 90 mm.

[illegible][illegible]

Hægebukke Serie K
Svær Type



No	Le-je	d*	L		H = 500				H = 600				H = 700				H = 800				Vegt i kg.	No				
			mm	mm	A	B	E	F	V	S	i kg.	A	B	E	F	V	S	i kg.	A	B			E	F	V	S
K 5	1605	20	¾	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	K 5
6	1606	25	1	75	440	110	370	—	20	16	16.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	1607	30	—	85	—	—	—	—	—	—	16.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	1608	35	1 ¼	85	490	130	400	—	20	20	21.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	1609	40	1 ½	95	540	135	440	—	26	23	20.25	580	135	480	—	26	23	30.50	640	135	540	—	26	23	33.90	9
10	1610	45	1 ¾	105	—	—	—	—	—	—	30.00	—	—	—	—	—	—	31.25	—	—	—	—	—	—	—	10
11	1611	50	2	110	560	140	460	—	26	26	31.25	610	150	500	—	28	26	36.75	650	150	540	—	28	26	38.50	11
12	1612	55	—	115	—	—	—	—	—	—	32.00	—	—	—	—	—	—	37.50	—	—	—	—	—	—	—	12
13	1613	60	2 ¼	120	610	160	490	—	28	26	46.50	650	170	530	—	30	29	55.00	690	170	570	—	30	29	58.00	13
15	1615	65	2 ½	130	630	210	520	110	30	23	56.5	670	230	560	120	33	26	63.5	710	230	600	120	35	26	66.5	15
16	1616	70	2 ¾	130	—	—	—	—	—	—	57.0	—	—	—	—	—	—	64.0	—	—	—	—	—	—	—	16
17	1617	75	3	140	670	210	550	110	32	23	72.0	710	230	590	120	34	26	81.0	750	230	630	120	34	26	84.0	17
18	1618	80	—	145	—	—	—	—	—	—	73.0	—	—	—	—	—	—	82.0	—	—	—	—	—	—	—	18
19	1619	85	3 ¼	150	710	250	580	140	34	26	87.0	750	250	620	140	34	26	92.0	790	260	660	150	35	29	98.0	19
20	1620	90	3 ½	155	710	250	580	140	34	26	90.0	750	250	620	140	34	26	95.0	790	260	660	150	35	29	101.0	20

*Bogstavet »E« betegner Lejer med Akseidiametren $\varnothing 4$ i eng. Tommer.

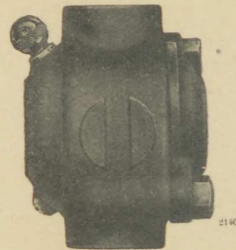
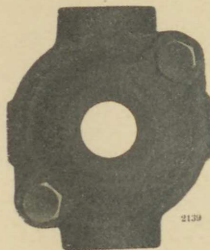
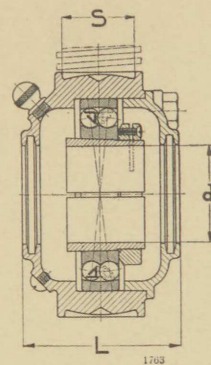
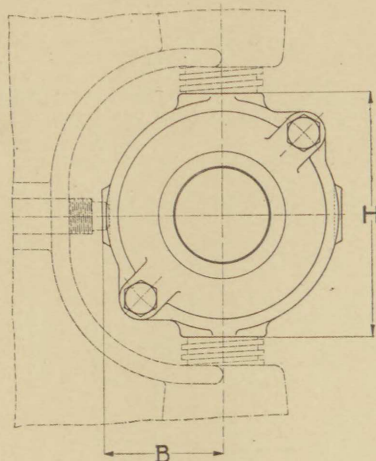
Ex. K 20 et Leje med »d» $\frac{1}{10}$ 90 mm.

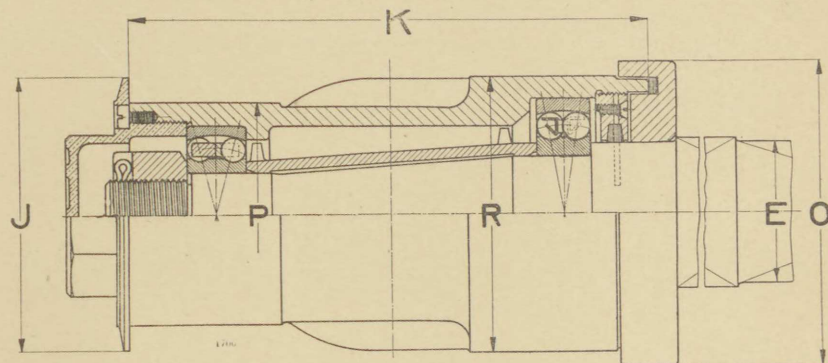
KF 20 »'» »d» = 3 $\frac{1}{2}$ %.

Angaaende *Belastingsciffr*, se Tabellerne for 1600-Seriens Lejer.

Lejehus Serie L
Lejehuse til gamle Hægebukke

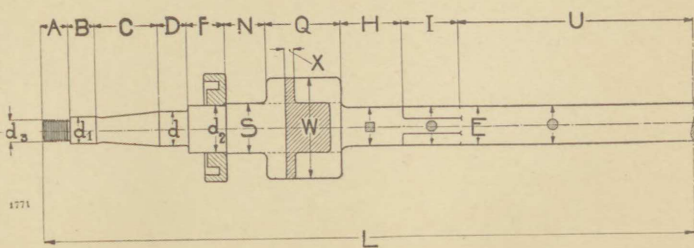
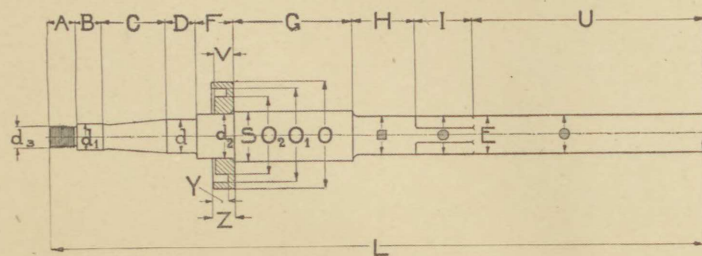
SKF





A.

B.

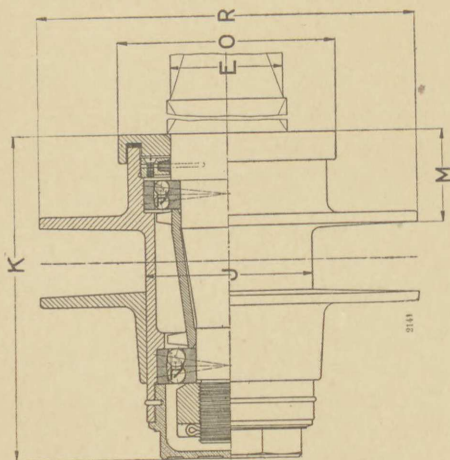
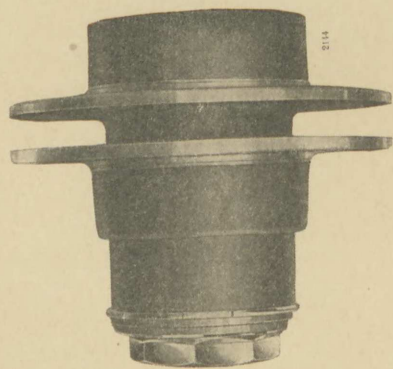


Nav N:o	Ieje N:o		Navets Hoveddimensioner					Tilladelig Belastn. i kg.		Navets Vægt i kg.		Akselendens Vægt i kg.															
	Indre	Ydre	E	J	K	O	P	R	Gummi	Staal	Kuglelejer	Fjeder-lap	Fjeder-lap														
NB-5	1205	2203	1"	70	150	75	52	64	130	110	1.6	3.9	4.4														
	1206	2204	1 1/4"	82	160	87	60	76	210	175	2.2	5.2	5.7														
	7	2205	1 1/2"	90	175	100	66	88	300	240	3.0	8.2	8.9														
NB-8	1208	2206	1 5/8"	102	200	110	78	98	450	360	4.5	9.6	10.3														
	1210	2207	2"	115	215	122	90	110	780	625	6.0	15.8	16.8														
	11	2208	2 1/4"	125	230	132	100	120	1000	780	8.0	19.4	20.2														
NB-12	1212	2209	2 1/2"	132	250	145	105	132	1175	950	10.0	24.3	25.2														
	14	2210	2 3/4"	140	290	165	112	149	1500	1200	13.5	33.0	33.9														
	15	2211	3"	155	300	172	124	156	1650	1300	15.5	38.5	39.7														
Aksel-ende N:o	d	d ₁	E	d ₂	d ₃	S	A	B	C	D	F	G	H	I	U	L	N	Q	W	X	O	O ₁	O ₂	V	Y	Z	
Stødskiens Dimensioner																											

Aksel- ende N:o	d	d ₁	E	d ₂	d ₃	S	Stødskrivens Dimensioner																			
							A	B	C	D	F	G	H	I	U	L	N	Q	W	X	O	O ₁	O ₂	V	Y	Z
NB-5	25	17	1"	34	$\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	17	25	73	25	25	113	60	60	340	738	38	75	95	10	75	65.5	53	11	9	14
	30	20	$1\frac{1}{8}$ "	39	$\frac{5}{8}$ "	$1\frac{5}{8}$ "	21	27	77	26	27	123	60	60	335	756	38	85	105	12	87	77.5	63	13	11	16
	35	25	$1\frac{1}{2}$ "	44	$\frac{3}{4}$ "	$1\frac{7}{8}$ "	24	27	83	27	30	128	60	60	335	774	38	90	120	12	100	89.5	73	14	13	18
NB-8	40	30	$1\frac{5}{8}$ "	49	1"	2"	30	29	99	28	32	128	60	60	335	801	38	90	120	12	110	99.5	82	16	14	20
	50	35	2"	59	$1\frac{1}{8}$ "	$2\frac{1}{8}$ "	33	32	108	30	33	148	60	60	325	829	38	110	130	13	122	111.5	92	16	14	20
	55	40	$2\frac{1}{4}$ "	65	$1\frac{1}{4}$ "	$2\frac{5}{8}$ "	38	32	118	31	33	148	60	60	325	845	38	110	140	13	132	121.5	102	16	14	20
NB-12	60	45	$2\frac{1}{2}$ "	70	$1\frac{3}{8}$ "	$2\frac{7}{8}$ "	42	32	137	32	33	158	60	60	320	874	38	120	140	14	145	133.5	112	16	14	20
	70	50	$2\frac{3}{4}$ "	80	$1\frac{1}{2}$ "	$3\frac{1}{4}$ "	45	36	161	37	39	158	60	60	320	916	38	120	150	14	165	150.5	127	20	16	24
	75	55	3"	85	$1\frac{3}{4}$ "	$3\frac{1}{2}$ "	52	38	165	38	39	168	60	60	315	935	38	130	150	15	172	157.5	132	20	16	24

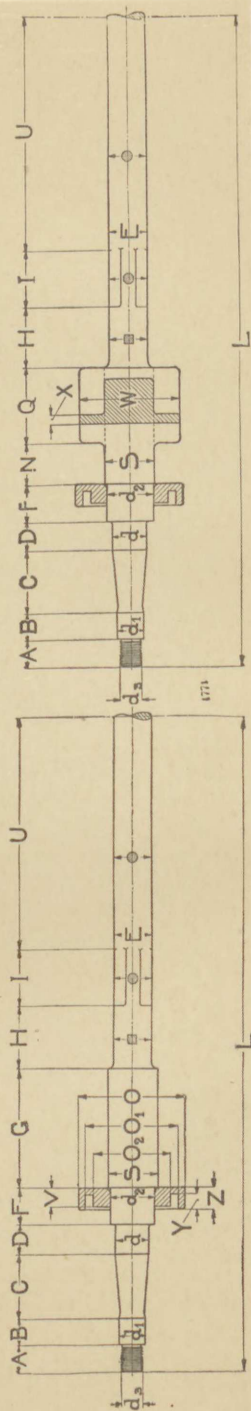
Nav Serie NL Let Type

SKF



B.

A.



Navets Vægt i kg.

Tilladelig Belastn. i kg.

R

Navets Hoveddimensioner

J

E

Ydre

Indre

Leje N:o

Nav N:o

NL-6

7

8

NL-10

11

13

NL-15

16

17

1206

1207

1208

1210

1211

1213

1215

1216

1217

1 1/4"

1 1/2"

1 5/8"

2"

2 1/4"

2 3/8"

3"

3 1/4"

3 3/8"

62

72

83

92

103

115

125

135

148

165

185

210

220

240

265

290

310

335

49

53

58

62

64.5

70

78

80.5

85

86

100

110

120

134

156

170

180

192

148

162

170

200

220

245

280

310

335

300

450

570

900

1100

1400

1650

2000

2350

240

360

480

750

900

1140

1350

1600

1950

3.2

3.9

5.2

7.3

10.3

13.6

18.6

22.2

29.0

5.7

8.7

10.5

16.1

20.0

27.9

37.3

43.7

49.5

38.1

44.5

50.7

6.3

9.5

11.1

16.9

21.0

28.8

3.2

3.9

5.2

7.3

10.3

13.6

18.6

22.2

29.0

5.7

8.7

10.5

16.1

20.0

27.9

37.3

43.7

49.5

38.1

44.5

50.7

6.3

9.5

11.1

16.9

21.0

28.8

3.2

3.9

5.2

7.3

10.3

13.6

18.6

22.2

29.0

5.7

8.7

10.5

16.1

20.0

27.9

37.3

43.7

49.5

38.1

44.5

50.7

6.3

9.5

11.1

16.9

21.0

28.8

3.2

3.9

5.2

7.3

10.3

13.6

18.6

22.2

29.0

5.7

8.7

10.5

16.1

20.0

27.9

37.3

43.7

49.5

38.1

44.5

50.7

6.3

9.5

11.1

16.9

21.0

28.8

3.2

3.9

5.2

7.3

10.3

13.6

18.6

22.2

29.0

5.7

8.7

10.5

16.1

20.0

27.9

37.3

43.7

49.5

38.1

44.5

50.7

6.3

9.5

11.1

16.9

21.0

28.8

3.2

3.9

5.2

7.3

10.3

13.6

18.6

22.2

29.0

5.7

8.7

10.5

16.1

20.0

27.9

37.3

43.7

49.5

38.1

44.5

50.7

6.3

9.5

11.1

16.9

21.0

28.8

3.2

3.9

5.2

7.3

10.3

13.6

18.6

22.2

29.0

5.7

8.7

10.5

16.1

20.0

27.9

37.3

43.7

49.5

38.1

44.5

50.7

6.3

9.5

11.1

16.9

21.0

28.8

3.2

3.9

5.2

7.3

10.3

13.6

18.6

22.2

29.0

5.7

8.7

10.5

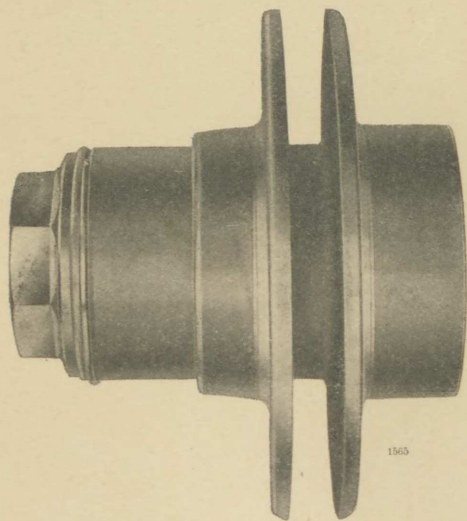
16.1

20.0

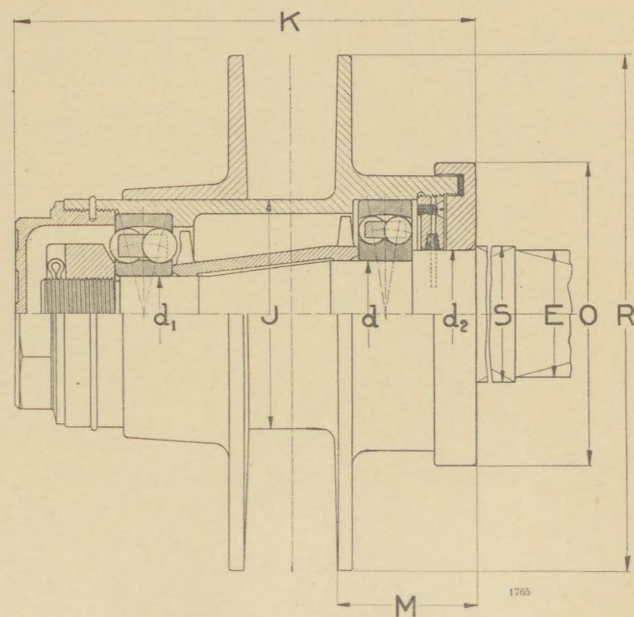
27.9

Nav Serie N
Svær Type

SKF



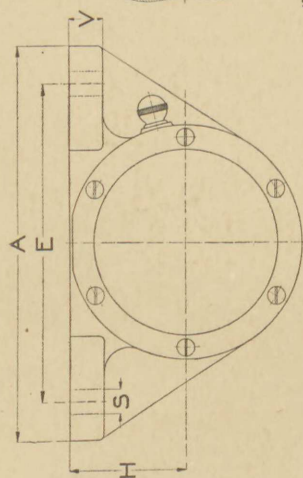
1563



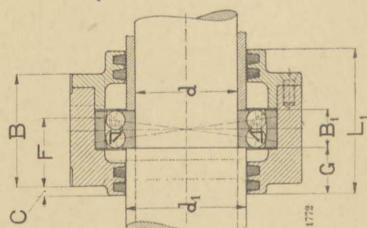
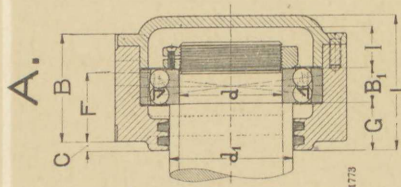
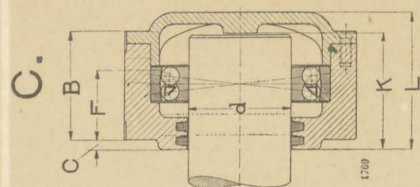
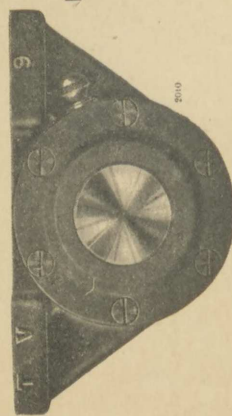
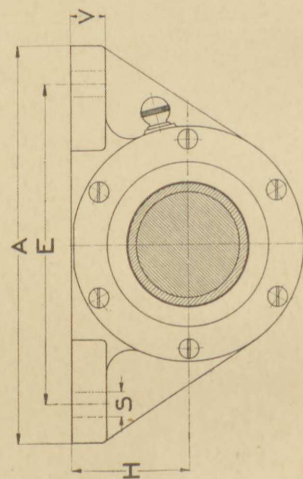
Nav N:o	Leje N:o		Akseldimensioner					Navets Hoveddimensioner					Tilladelig Belastn. i kg. Hjulringe af:		Navets Vægt i kg. uden Kuglelejer
	Indre	Ydre	E	d	d ₁	d ₂	S	J	K	M	O	R	Gummi	Staal	
N-5	1305	1402	1"	25	15	35	1 1/2"	62	165	49	86	148	425	325	3.2
6	1306	1403	1 1/4"	30	17	40	1 3/8"	72	185	53	100	162	550	450	3.9
7	1307	1404	1 1/2"	35	20	45	1 7/8"	83	210	58	110	170	700	550	5.2
N-8	1308	1405	1 5/8"	40	25	50	2"	92	220	62	120	200	850	700	7.3
9	1309	1406	1 7/8"	45	30	55	2 1/4"	103	240	64.5	134	220	1100	900	10.3
11	1311	1407	2 1/4"	55	35	65	2 3/8"	115	265	70	156	245	1400	1100	13.6
N-12	1312	1408	2 1/2"	60	40	70	2 7/8"	125	290	78	170	280	1650	1300	18.6
13	1313	1409	2 3/4"	65	45	75	3"	135	310	80.5	180	310	1850	1550	22.2
14	1314	1410	2 3/4"	70	50	80	3 1/4"	148	335	85	192	335	2350	1850	29.0

Lejehus til Transportvogne Serie TV 1200
1. et Type

S K F



B.



SERIE TV-1200

N:o	d	d ₁	A	B	B ₁	C	E	F	G	H	I	K	L	L ₁	V	S*	Tilladelig Belastning i kg.	Vægt i kg.
TV-1204	20	25	140	45	14	4	105	28	19.5	35	17	46	55	62	13	1/2	180	1.3
TV-1205	25	30	160	45	15	4	125	28.5	19	40	17	46	55	62	14	1/2	200	1.8
TV-1206	30	35	180	52	16	7	140	33	25	50	21.5	58	68	73	16	1/2	320	2.4
TV-1207	35	45	180	52	17	7	140	33	24.5	50	21.5	58	68	75	16	1/2	360	2.8
TV-1208	40	50	210	60	18	11	170	37.5	32	60	28	72	85	92	17	1/2	460	3.7
TV-1209	45	55	210	60	19	11	170	37.5	31.5	60	28	72	85	92	18	1/2	520	4.7
TV-1210	50	60	210	60	20	11	170	37.5	31	60	28	72	85	92	18	1/2	580	5
TV-1211	55	65	270	70	21	11	210	44	35.5	70	31	80	95	102	22	5/8	700	6.9
TV-1212	60	70	270	70	22	11	210	44	35	70	31	80	95	102	22	5/8	820	7.5
TV-1213	65	75	290	80	23	11	230	50	39.5	80	33.5	88	105	115	22	5/8	920	9.5
TV-1214	70	80	290	80	24	11	230	50	39	80	33.5	88	105	115	22	5/8	1.000	10
TV-1215	75	85	290	80	25	11	230	50	38.5	80	33.5	88	105	115	22	5/8	1.200	11

Ved Ordre bør specificeres om Lejerne ønskes udført efter Alternativ A., B. eller C.

W 1300
Svær Type



N:o	d	d ₁	A	B	B ₁	C	E	F	G	H	I	K	L	L ₁	V	S"	Tilladelig Belastning i kg.	Vægt i kg.
TV-1304	20	25	160	45	15	4	125	28.5	19	40	17	46	55	62	14	1/2	250	2.2
TV-1305	25	30	180	52	17	7	140	33	24.5	50	20.5	58	68	75	16	1/2	350	2.6
TV-1306	30	35	180	52	19	7	140	33	23.5	50	20.5	58	68	75	16	1/2	470	3
TV-1307	35	45	210	60	21	11	170	37.5	30.5	60	26.5	72	85	92	17	1/2	610	3.8
TV-1308	40	50	210	60	23	11	170	37.5	29.5	60	26.5	72	85	92	18	1/2	720	4.8
TV-1309	45	55	270	70	25	11	210	44	33.5	70	28.5	80	95	102	22	5/8	900	7.2
TV-1310	50	60	270	70	27	11	210	44	32.5	70	28.5	80	95	102	22	5/8	1.100	8.1
TV-1311	55	65	290	80	29	11	230	50	36.5	80	30.5	88	105	115	22	5/8	1.300	10
TV-1312	60	70	290	80	31	11	230	50	35.5	80	30.5	88	105	115	22	5/8	1.600	11
TV-1313	65	75	320	90	33	11	260	55	39.5	95	32.5	96	115	125	28	3/4	1.700	14
TV-1314	70	80	320	90	35	11	260	55	38.5	95	32.5	96	115	125	28	3/4	2.000	17
TV-1315	75	85	350	100	37	11	285	60	42.5	105	36.5	106	125	135	28	3/4	2.300	21

Ved Ordre bør specificeres om Lejerne ønskes udført efter Alternativ A., B. eller C.



SKF



2114

