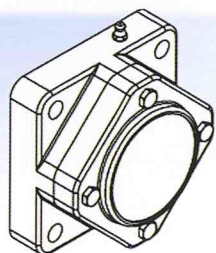
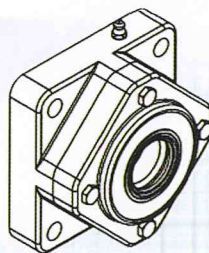


Vattentäta och dammtäta lagerenheter i Dupolit!



NG



www.kabetex.se

Transmissioner från världens ledande tillverkare

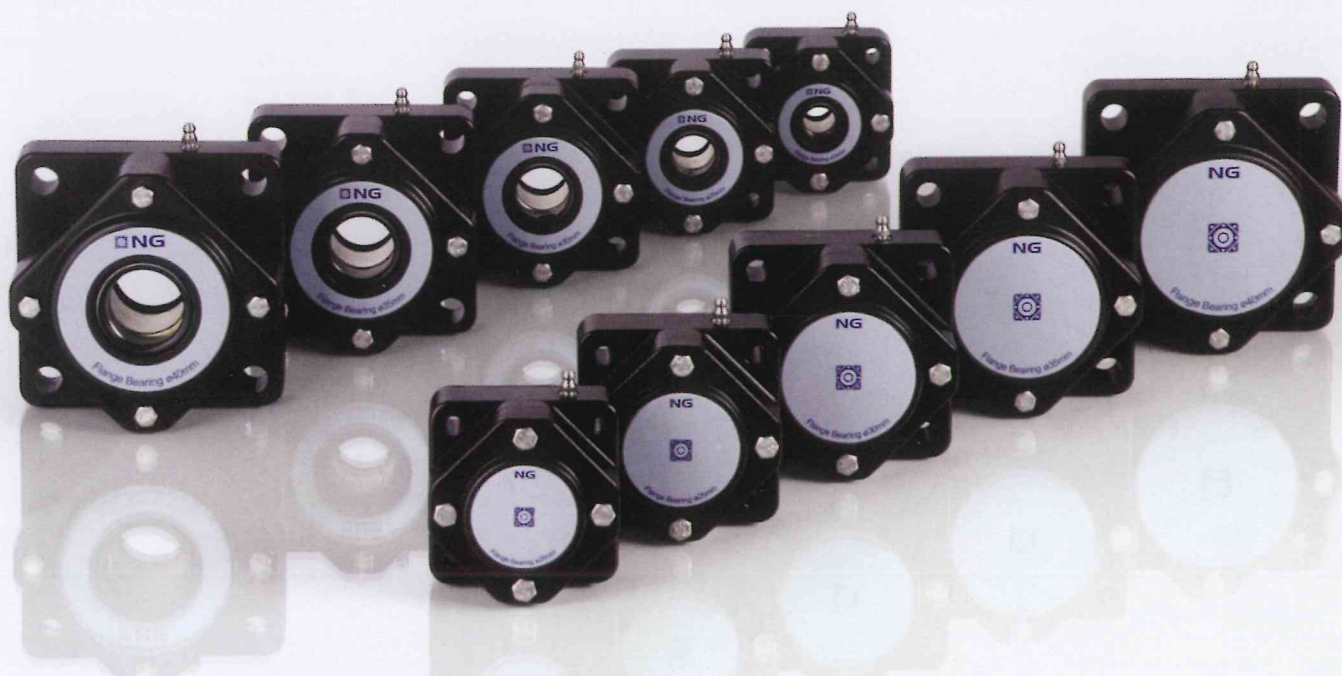


kabetex
KULLAGER & TRANSMISSIONER AB

Specialföretag inom kvalificerad transmissionsteknik

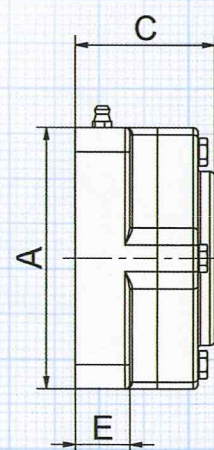
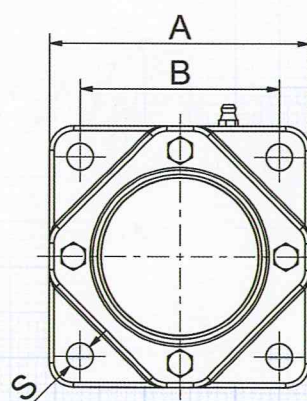
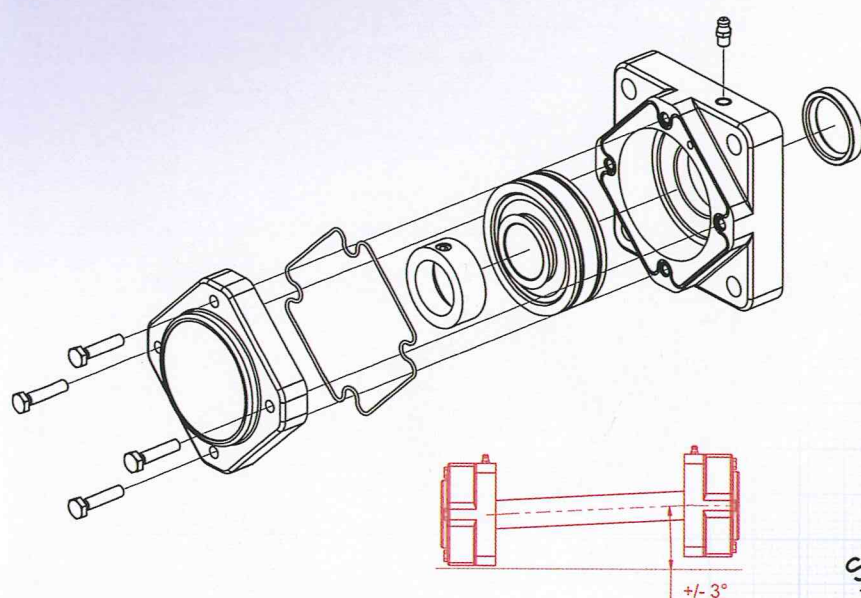
Lyddevägen 33, Box 67, SE-511 21 KINNA / SWEDEN • www.kabetex.se • Tel+46-(0)320-20 98 89 • Fax+46-(0)320-20 98 89





Data/Type F4:	NG Ø 20mm	NG Ø 25mm	NG Ø 30mm	NG Ø 35mm	NG Ø 40mm
A	86	95	108	118	130
B	63,5	70	82,5	92	101,5
C	51	52	58	60	65
E	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
S	9	9	11	13,5	13,5

Alle mål i mm / All data in millimetres



4-huls flangelejer med FLEKSIBILITET:

Konstruktionen muliggør en forsætning af lejehusene på helt op til +/- 3°.

4-hole flange bearings with FLEXIBILITY:

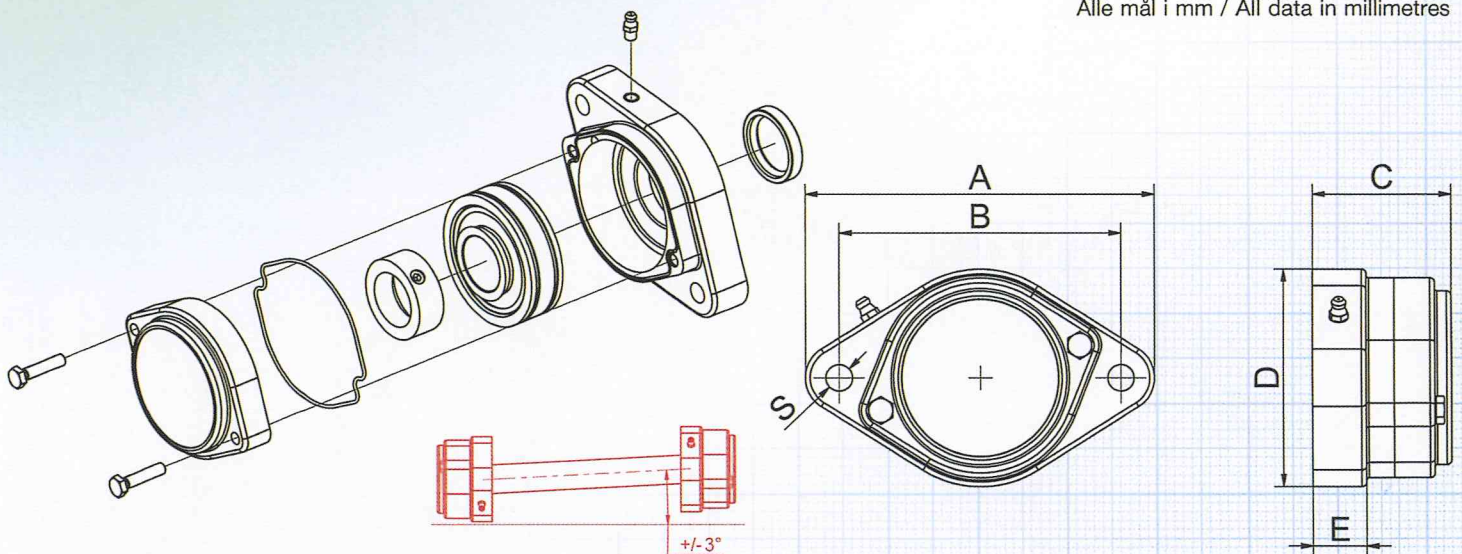
The construction permits an off setting of the bearing, of up to +/- 3°.





Data/Type F2:	NG Ø 20mm	NG Ø 25mm	NG Ø 30mm	NG Ø 35mm	NG Ø 40mm
A	116	123	145	160	174
B	90	99	117	130	144
C	51	52	58	60	65
D	75	79	90	99	110
E	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
S	9	9	11	13,5	13,5

Alle mål i mm / All data in millimetres



2-huls flangelejer med FLEKSIBILITET:

Konstruktionen muliggør en forsætning af lejehusene på helt op til +/- 3°.

2-hole flange bearings with FLEXIBILITY:

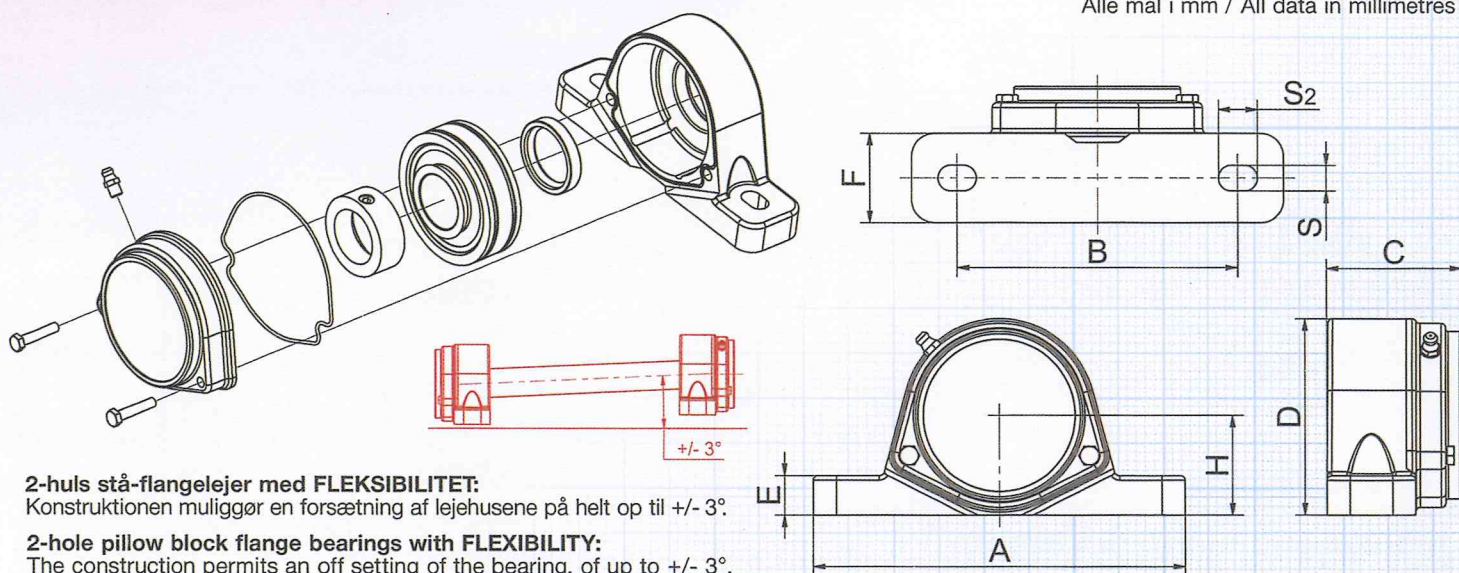
The construction permits an off setting of the bearing, of up to +/- 3°.





Data/Type SF2:	NG Ø 20mm	NG Ø 25mm	NG Ø 30mm	NG Ø 35mm	NG Ø 40mm
A	127	140	160	167	184
B	95	105	121	127	137
C	52	53	59	60	66
D	67	73	85	93	100
E	14	15	17	18	18
F	33,5	34,5	38,5	38,5	42,5
H	33,3	36,5	42,9	47,6	49,2
S	9	9	11	13	13
S1	13,5	13,5	16,5	19,5	19,5

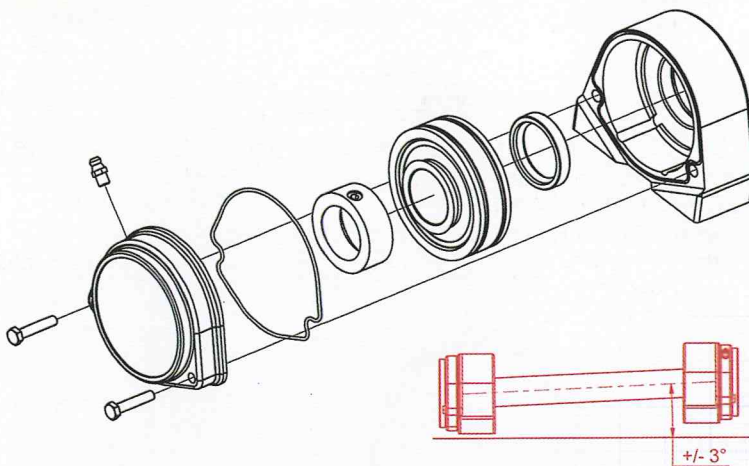
Alle mål i mm / All data in millimetres





Data/Type S2:	NG Ø 20mm	NG Ø 25mm	NG Ø 30mm	NG Ø 35mm	NG Ø 40mm
A	79	87	100	110	122
B	50,8	50,8	76,2	82,6	88,9
C	52	53	59	60	66
D	67	73	85	93	100
F	33,5	34,5	38,5	38,5	42,5
H	33,3	36,5	42,9	47,6	49,2
S	M8	M8	M10	M12	M12

Alle mål i mm / All data in millimetres

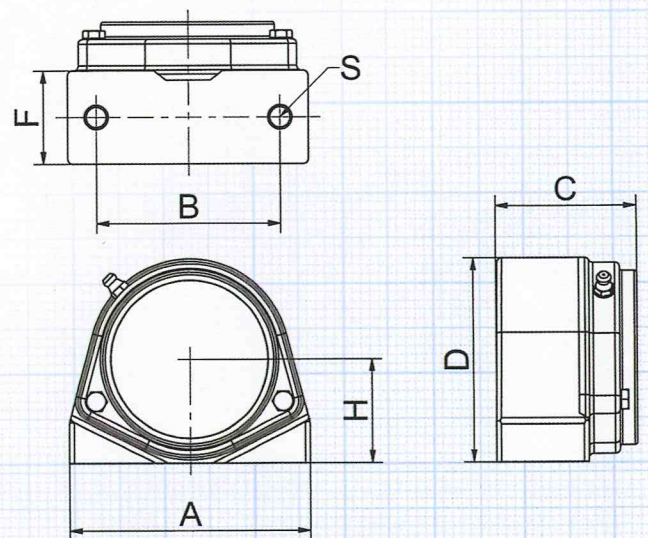


2-huls stå-lejer med FLEKSIBILITET:

Konstruktionen muliggør en forsætning af lejehusene på helt op til +/- 3°.

2-hole pillow block bearings with FLEXIBILITY:

The construction permits an off setting of the bearing, of up to +/- 3°.



F4



F2



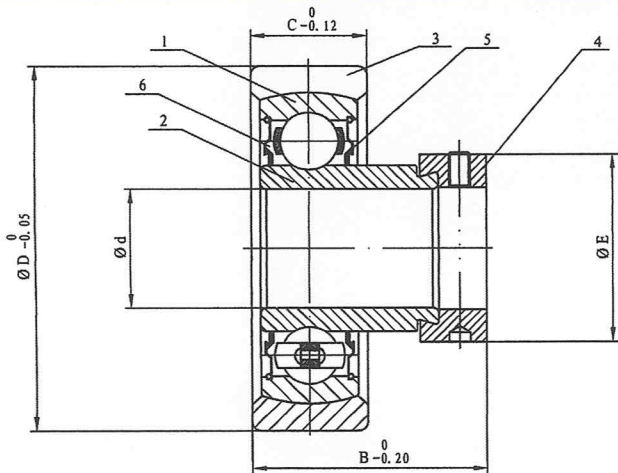
SF2



S2



Tekniske data for spænderingsleje PE, rustfri / Technical data for radial insert bearing PE, stainless



Tekniske/Technical data:	PE 20	PE 25	PE 30	PE 35	PE 40
d (mm)	20	25	30	35	40
D (mm)	55	62	72	80	90
B (mm)	31,5	32	37,2	40	45,2
C (mm)	16	17	21	21	25
E (mm)	33	37,5	44	51	58
m (kg)	0,3	0,38	0,54	0,7	0,94
Cr (KN)	9,88	10,78	14,97	19,75	22,71
Cor (KN)	6,2	6,98	10,04	13,67	15,94

m (vægt); Cr (dynamisk radial bæretal); Cor (statisk radial bæretal)
m (mass); Cr (basic dynamic load, radial; Cor (basic static load, radial)

1. Yder ring af leje / Outer ring	100 Cr6 (HRC 60-64)
2. Inder ring / Inner ring	100 Cr6 (HRC 60-64) nikkel/nickel coated
3. Yder ring / Cover ring	440 C (HRC 40-44)
4. Ekscenter ring / Eccentric ring	304
5. Tætning / Sealings	NBR + 304 (rustfri/stainless)
6. Fedt / Grease	Shell Alvania RL2
Driftstemperatur / Operating temperature: +30°C til/to +100°C	

NG spænderingsleje PE med:

- indstillelig rustfri yder ring.
- rustfri ekscenter ring.
- forniklet inder ring.
- rustfri P-tætninger.

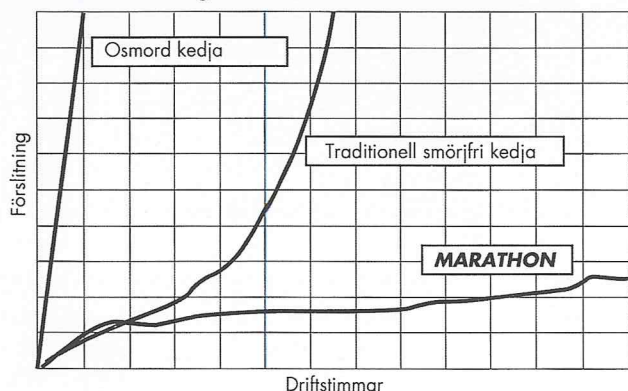
NG radial insert bearing PE with:

- adjustable stainless cover ring.
- stainless steel eccentric collar.
- nickel coated inner ring.
- stainless steel P-sealings.



WIPPERMANNS MARATHON, patent 29619631.2

Resultat av långtidstester



Marathonkedjans egenskaper uppnås genom följande:

-  Hyslan är tillverkad av ett speciellt självsmörjande sintermaterial.
-  Niten tillverkas av ett legerat sätthärdningsstål och har genomgått en speciell ytbehandling.
-  Inner och ytterlänk samt rullarna är nickelbelagda.
-  Hyslan är speciellt utformad för att undvika slitage mellan inner och ytterbricka. Hyslan förhindrar att smuts tränger in mellan bult/hysla.
-  MARATHON-kedjan är lämplig för temperaturer från -30 °C till +150 °C samt hastigheter upp till 150 m/min.

Marathonkedjans fördelar:

-  Upp till 35 gånger längre livslängd än osmord standardkedja.
-  Upp till 5 gånger längre livslängd än andra traditionella smörjfria kedjor.
-  Inget behov av smörjning under hela livslängden.
-  Ren applikation, ingen nedsmutsning av installationen eller transporterat gods.
-  Samma brottlast som Wippermanns standardkedjor enl DIN 8187.
-  Passar till standardhjul
-  Korrosionsskyddad.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

Livsmedelsindustrin
Elektronikindustrin
Förpackningsindustrin
Tryckeriindustrin
Textilindustrin
Alla installationer där smörjning är svår
att utföra eller inte får förekomma.

