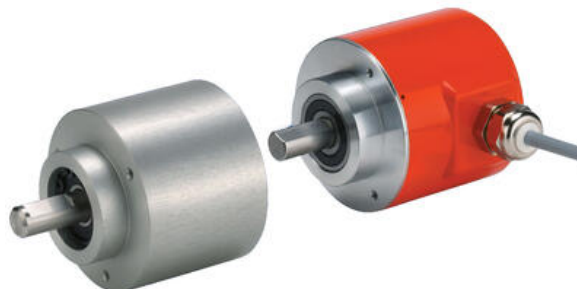


## LAGERBLOKK

0010.8200.0004

Lagerboks til 5000/58XX med klemflens og aksel  
10x20mm

- Lagerblokk for applikasjoner med høy akselbelastning
- For akselgivere og hullakselgivere
- Belastninger opp til 400N



### PRODUKTBESKRIVELSE

#### Lagerboks for 58mm klemflens

(Klemflens, Akseldiameter 10x20 mm)

For applikasjoner der akselen belastes direkte av f.eks. reim eller kjede, og giverens egne mekaniske data ikke er tilstrekkelige.



#### Tekniske data

**Maks. akselbelastning**

<b>aksielt</b>	150 N
<b>radialt</b>	250 N

**Maks. omdr/min**

4 000 rpm

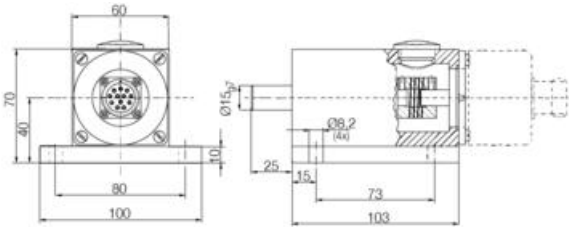
**Beskyttelsesklasse**

IP65

**Materiale**

aluminium

**Ett sett består av:**Lagerboks med lokk og pakning.  
Akselskobling for akseldiameter 10mm.  
Firkantet flens 0010.2100.0000.  
3 stk. M3 skruer og 4 stk. M4-skruer.**Mål**



Bestillingsnr.	Beskrivelse
0010.8200.0004	Lagerboks til 5000/58XX med klemflens og aksel 10x20mm

## Lagerblokk

Denne lagerblokken brukes direkte på en aksel- eller hullakselgiver for å oppnå sterkt økt bæreevne, radielt 400N, aksialt 200N (en vanlig 58mm vinkelgiver kan takle omtrent 80N). Denne modellen har samme flens og montering som en vanlig vinkelgiver og passer dermed på det eksisterende stedet med samme montering. Brukes f.eks. for å oppgradere en eksisterende sensor slik at den kan håndtere større belastninger. Lagerblokken er tilgjengelig i to versjoner:

- For akselgivere med klemflens og 10mm aksel (eks. serie 5000 / 585X / 586X)
- For hullakselgivere med 12mm hull diameter (ex serie 5020 / 587X / 588X). Varianten for hullakselgivere gir en mindre konstruksjon siden selve giveren/sensoren bare bygger ca. 40mm utenfor blokken. Dette gir en total lengde som er omtrent den samme som en vanlig akselgiver.



<b>Maks. akselbelastning</b>	<b>aksialt</b>	200N
	<b>radielt</b>	400N (på forespørsel opp til 600N)
<b>Maksimal hastighet</b>		3000 rpm
<b>Vekt</b>		Ca. 400g
<b>Materiale</b>		Aksel i rustfritt stål, hus i aluminium

For akselgivere	For hullakselgivere
Giveren skrues i lagerblokkens akselkobling.	Giveren tres på blokkens aksel.

Bestillingsnr.	Beskrivelse
0010.8200.0006	Lagerblokk til 5000/585X/586X med aksel 10mm og klemflens
0010.8200.0007	Lagerblokk for 5020/587X/588X hullakselgiver

