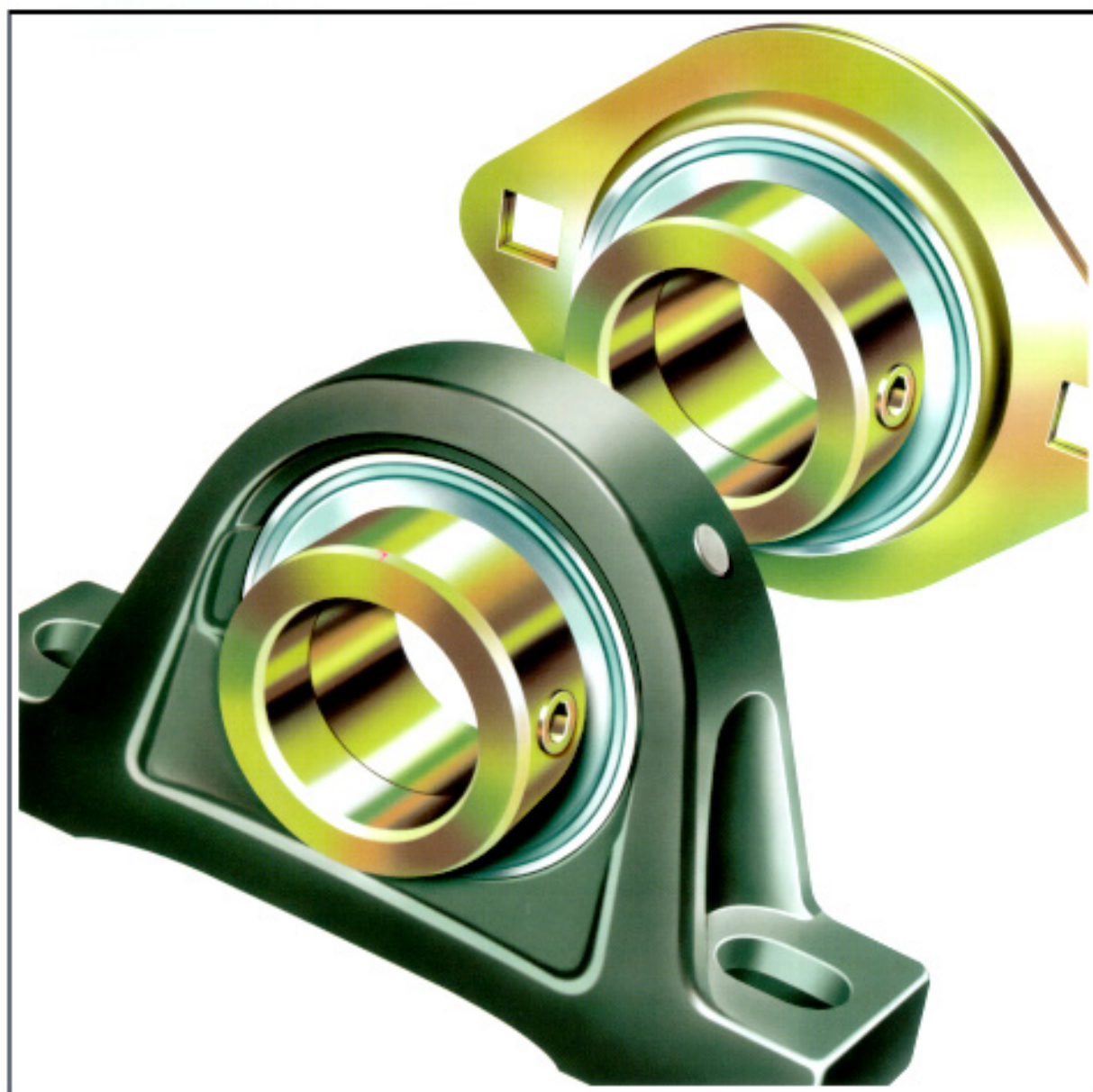




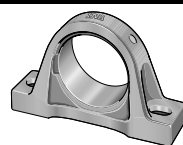
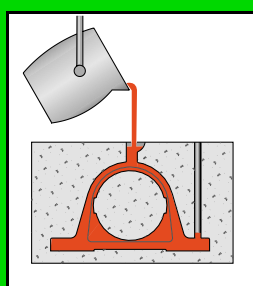
Insatslager Huslagerenheter

Standardprogram

Teknisk produktinformation TPI 106

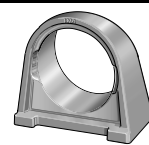


Insatslager, kombinerade ned gjutjärnshus – standardenheter



GG ASE
d = 12 t.o.m. 120

GG SAO
d = 30 t.o.m. 100
tung serie



GG SHE
d = 12 t.o.m. 60



GG LCTE
d = 12 t.o.m. 40
utan smörjhål

GG GLCTE
d = 12 t.o.m. 40

	RAE..NPPB d = 12 t.o.m. 50 (utom 45) utan smörjhål					FLCTE d = 12 t.o.m. 40	
	GRAE..NPPB d = 12 t.o.m. 60	PASE d = 12 t.o.m. 60		PSHE d = 12 t.o.m. 60			GLCTE d = 12 t.o.m. 40
	GE..KRRB d = 17 t.o.m. 120	RASE d = 17 t.o.m. 120		RSHE d = 17 t.o.m. 60			
	GNE..KRRB d = 30 t.o.m. 100 tung serie		RSOA d = 30 t.o.m. 100				
	GE..KPPB-3 d = 20 t.o.m. 80 med trippeltätningar	TASE d = 20 t.o.m. 80		TSHE d = 20 t.o.m. 60			
	GE..KLLHB d = 20 t.o.m. 50 med labyrinttätningar	LASE d = 20 t.o.m. 50		LSHE dimensioner på förfrågan			
	GLE..KRRB d = 20 t.o.m. 70 med medbringarspår	RASEL d = 20 t.o.m. 70					
	GSH..RRB d = 20 t.o.m. 40 med konisk spännhylsa	RASEA d = 20 t.o.m. 40		RSHEA dimensioner på förfrågan			
	AY..NPPB d = 12 t.o.m. 30 utan smörjhål					FLCTEY d = 12 t.o.m. 30	
	GAY..NPPB d = 12 t.o.m. 60	PASEY d = 12 t.o.m. 60		PSHEY d = 12 t.o.m. 60		FLCTEY d = 35 t.o.m. 40	GLCTEY dimensioner på förfrågan
	GYE..KRRB d = 12 t.o.m. 90	RASEY d = 12 t.o.m. 90		RSHEY d = 15 t.o.m. 60			

Standardprogram i färgade rutor.

De övriga beteckningarna visar ytterligare kombinationsmöjligheter. Leverans på förfrågan.

								
GG CJT d = 12 t.o.m. 75	GG CJTZ d = 20 t.o.m. 60 med centrering	GG CFT d = 12 t.o.m. 50 mindre bygghöjd än CJT	GG ME d = 20 t.o.m. 120	GG MEO d = 30 t.o.m. 100 tung serie	GG FE d = 25 t.o.m. 60	GG CJ d = 12 t.o.m. 120	GG CJO d = 30 t.o.m. 100 tung serie	GG CF d = 20 t.o.m. 50 mindre bygghöjd än CJT
PCJT d = 12 t.o.m. 60		PCFT d = 12 t.o.m. 50	PME d = 20 t.o.m. 60			PCJ d = 12 t.o.m. 60		PCF d = 20 t.o.m. 50
RCJT d = 17 t.o.m. 75	RCJTZ d = 20 t.o.m. 60		RME d = 20 t.o.m. 120		RFE d = 25 t.o.m. 60	RCJ d = 17 t.o.m. 120		
				RMEO d = 30 t.o.m. 100			RCJO d = 30 t.o.m. 100	
TCJT d = 20 t.o.m. 75			TME d = 20 t.o.m. 80		TFE d = 25 t.o.m. 60	TCJ d = 20 t.o.m. 80		
LCJT d = 20 t.o.m. 50			LME dimensioner på förfrågan					
RCJTL dimensioner på förfrågan			RME L dimensioner på förfrågan			RCJ L d = 30 t.o.m. 70		
RCJTA d = 20 t.o.m. 40			RME A dimensioner på förfrågan			RCJ A dimensioner på förfrågan		
PCJTY d = 12 t.o.m. 60		PCFTY dimensioner på förfrågan	PMEY d = 20 t.o.m. 60			PCJY d = 12 t.o.m. 60		
RCJTY d = 12 t.o.m. 75			RMEY d = 20 t.o.m. 90			RCJY d = 12 t.o.m. 90		

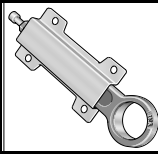


GG CFTR
= 12 t.o.m. 50



GG TUE
d = 20 t.o.m. 120

GG TUEO
d = 80 t.o.m. 100
tung serie



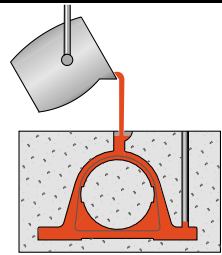
**HUSE
HUE**
d = 20 t.o.m. 50



GG HE
d = 20 t.o.m. 50



GG SFT
d = 20 t.o.m. 35



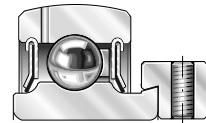
PCFTR
= 12 t.o.m. 50

PTUE
d = 20 t.o.m. 60

PHUSE
d = 25 t.o.m. 50

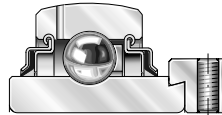
PHE
d = 20 t.o.m. 50

PSFT
d = 20 t.o.m. 35



RTUE
d = 20 t.o.m. 120

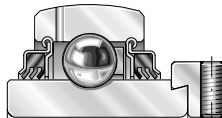
RHE
d = 20 t.o.m. 50



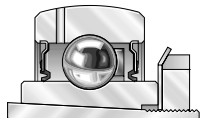
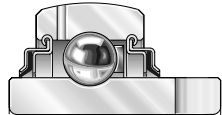
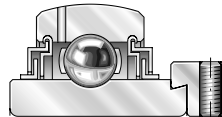
RTUEO
d = 80 t.o.m. 100

TTUE
d = 20 t.o.m. 80

THE
d = 20 t.o.m. 50

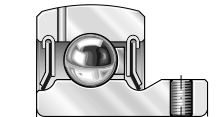


RTUEL
dimensioner på
förfrågan

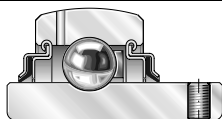


PTUEY
d = 20 t.o.m. 60

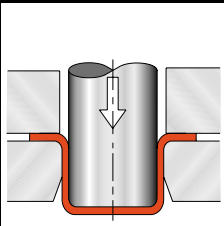
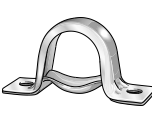
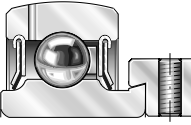
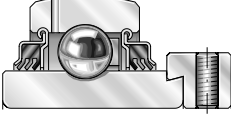
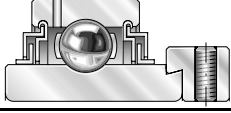
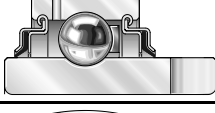
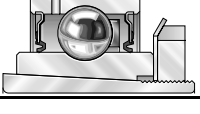
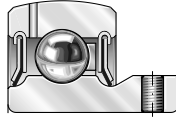
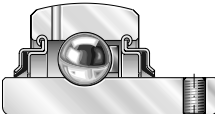
PHEY
d = 20 t.o.m. 45



RTUEY
d = 20 t.o.m. 80

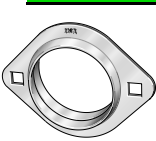


Insatslager, kombinerade med stålplåtshus

		 GEH PBS d = 12 t.o.m. 40	 GEH BT d = 12 t.o.m. 30	 GEH BT GRG d = 12 t.o.m. 30	 LST (2 stycken) d = 20, 25 MST (2 stycken) d = 12 t.o.m. 40
	RALE..NPPB d = 20 t.o.m. 30 lätt serie, utan smörjhål			RPB d = 30	RALT d = 20, 25
	RAE..NPPB d = 12 t.o.m. 50 (utom 45) utan smörjhål	PBS d = 12 t.o.m. 40	PB d = 12 t.o.m. 30	RPB d = 12 t.o.m. 25	RAT d = 12 t.o.m. 40
	GRAE..NPPB d = 12 t.o.m. 60				
	GE..KRRB d = 17 t.o.m. 120	RBS d = 17 t.o.m. 40	RB d = 17 t.o.m. 30		RRT d = 17 t.o.m. 40
	GE..KPPB-3 d = 20 t.o.m. 80 med trippeltätningar	TBS d = 20 t.o.m. 40	TB d = 20 t.o.m. 30		RTT d = 20 t.o.m. 40
	GE..KLLHB d = 20 t.o.m. 50 med labyrinttätningar	LBS d = 20 t.o.m. 40	LB d = 20 t.o.m. 30		RLT d = 20 t.o.m. 40
	GLE..KRRB d = 20 t.o.m. 70 med medbringarspår	RBSL d = 20 t.o.m. 40	RBL d = 20 t.o.m. 30		RRTL d = 20 t.o.m. 40
	GSH..RRB d = 20 t.o.m. 40 med konisk spännhylsa	RBSA d = 20 t.o.m. 40	RBA d = 20 t.o.m. 30		RRTA d = 20 t.o.m. 40
	AY..NPPB d = 12 t.o.m. 30 utan smörjhål	PBSY d = 12 t.o.m. 30	PBY d = 12 t.o.m. 30		RATY d = 12 t.o.m. 30
	GAY..NPPB d = 12 t.o.m. 60	PBSY d = 35 t.o.m. 40			RATY d = 35 t.o.m. 40
	GYE..KRRB d = 12 t.o.m. 90	RBSY d = 12 t.o.m. 40	RBY d = 12 t.o.m. 30		RRTY d = 12 t.o.m. 40

Standardprogram i färgade rutor

Vid de övriga beteckningarna måste hus och lager beställas separat och de blir även separat levererade.



**CSLT
CST**
= 20 t.o.m. 30



**RCSMF
GRG**
d = 12 t.o.m. 30



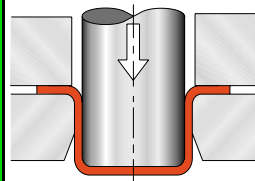
MSB (2 stycken) d = 12 t.o.m. 60	MSA MSB d = 20 t.o.m. 50 eftersmörj- ningsbar
--	---



LSTR (2 stycken) d = 20 t.o.m. 30 lätt serie	MSTR (2 stycken) d = 20 t.o.m. 35
---	---



**GEH
MSTU**
d = 25 t.o.m. 30



PCSLT
= 20 t.o.m. 30

RCSMF
d = 12 t.o.m. 30

RA d = 12 t.o.m. 40	
-------------------------------	--

RA d = 45 t.o.m. 60	GRA d = 20 t.o.m. 50
-------------------------------	--------------------------------

RR d = 17 t.o.m. 60	GRR d = 20 t.o.m. 50
-------------------------------	--------------------------------

TR d = 20 t.o.m. 60	GTR d = 20 t.o.m. 50
-------------------------------	--------------------------------

LR d = 20 t.o.m. 50	GLR d = 20 t.o.m. 50
-------------------------------	--------------------------------

RRL d = 20 t.o.m. 60	GRRL d = 20 t.o.m. 50
--------------------------------	---------------------------------

RRA d = 20 t.o.m. 40	GRRA d = 20 t.o.m. 40
--------------------------------	---------------------------------

RAY d = 12 t.o.m. 30	
--------------------------------	--

RAY d = 35 t.o.m. 60	GRAY d = 20 t.o.m. 50
--------------------------------	---------------------------------

RRY d = 12 t.o.m. 60	GRRY d = 20 t.o.m. 50
--------------------------------	---------------------------------

RALTR
d = 20 t.o.m. 30

RATR
d = 20 t.o.m. 35

RRTR
d = 20 t.o.m. 35

RTTR
d = 20 t.o.m. 35

RLTR
d = 20 t.o.m. 35

RRTRL
d = 20 t.o.m. 35

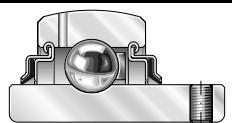
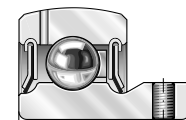
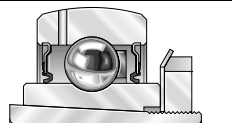
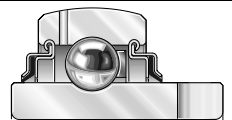
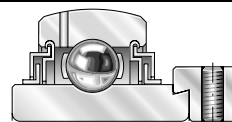
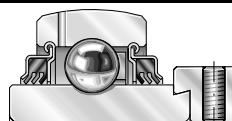
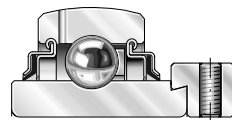
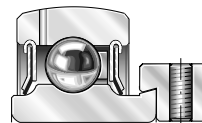
RRTRA
d = 20 t.o.m. 35

RATRY
d = 20 t.o.m. 30

RATRY
d = 35

RRTRY
d = 20 t.o.m. 35

MSTU
d = 25 t.o.m. 30

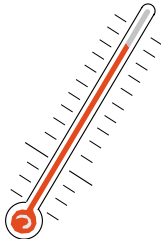
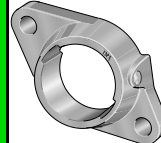
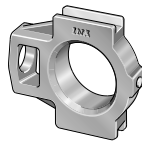
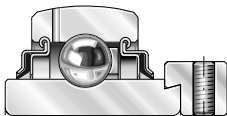
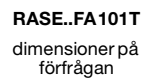
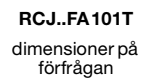
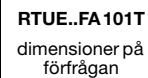
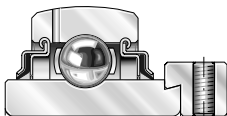
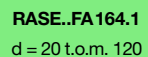
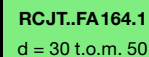
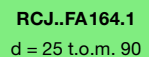
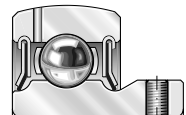
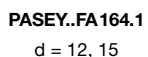
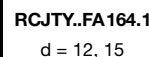
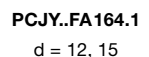
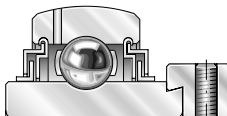
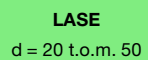
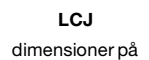
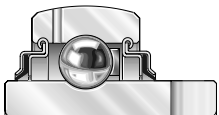


Rostskyddade gjutna huslagerenheter

Rostskyddade

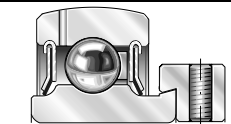
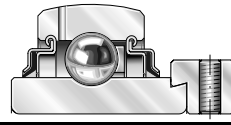
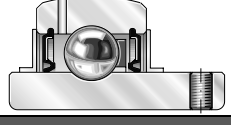
	 GG ASE..FA125 d = 12 t.o.m. 60	 GG CJT..FA125 d = 12 t.o.m. 60	 GG CJ..FA125 d = 12 t.o.m. 60	 GEH PBS d = 12 t.o.m. 40	 GEH BT d = 12 t.o.m. 30
GRAE..NPPB FA 125 d = 12 t.o.m. 60	PASE..FA 125 d = 12 t.o.m. 60	PCJT..FA 125 d = 12 t.o.m. 60	PCJ..FA 125 d = 12 t.o.m. 60	PBS..FA 125 d = 12 t.o.m. 40	PB..FA 125 d = 12 t.o.m. 30
GE..KRRB FA 125 d = 20 t.o.m. 50	RASE..FA 125 d = 20 t.o.m. 50	RCJT..FA 125 d = 20 t.o.m. 50	RCJ..FA 125 d = 20 t.o.m. 50	RBS..FA 125 d = 20 t.o.m. 40	RB..FA 125 d = 20 t.o.m. 30
GYE..KRRB VA d = 12 t.o.m. 40					

Gjutna huslagerenheter för högre temperaturer

		 GG ASE d = 12 t.o.m. 120	 GG CJT d = 12 t.o.m. 75	 GG CJ d = 12 t.o.m. 120	 GG TUE d = 20 t.o.m. 120
 GE..KRRB FA 101T d = på förfrågan för temperaturer från -40 °C t.o.m. +150 °C	 RASE..FA101T dimensioner på förfrågan	 RCJT..FA101T dimensioner på förfrågan	 RCJ..FA101T dimensioner på förfrågan	 RTUE..FA101T dimensioner på förfrågan	
 GE..KRRB FA 164.1 d = 17 t.o.m. 120 för temperaturer från -20 °C t.o.m. +250 °C	 RASE..FA164.1 d = 20 t.o.m. 120	 RCJT..FA164.1 d = 30 t.o.m. 50	 RCJ..FA164.1 d = 25 t.o.m. 90	 RTUE..FA164.1 dimensioner på förfrågan	
 GAY..NPPB FA 164.1 d = 12 und 15 för temperaturer från -20 °C t.o.m. +250 °C	 PASEY..FA164.1 d = 12, 15	 RCJTY..FA164.1 d = 12, 15	 PCJY..FA164.1 d = 12, 15		
 GE..KLLHB d = 20 t.o.m. 50 med labyrinttätningar för temperaturer från -40 °C t.o.m. +150 °C	 LASE d = 20 t.o.m. 50	 LCJT d = 20 t.o.m. 50	 LCJ dimensioner på förfrågan		
 GLE..KRRB d = 20 t.o.m. 70, med med- bringarspår för temperaturer från -40 °C t.o.m. +150 °C	 RASEL d = 20 t.o.m. 70	 RCJTL dimensioner på förfrågan	 RCJL d = 20 t.o.m. 70	 RTUEL dimensioner på förfrågan	

Standardprogram i färgade rutor.

INAsatslager och huslagerenheter av stålplåt

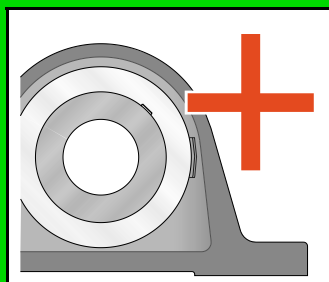
					
MST..FA 125 (2 stycken) = 12 t.o.m. 40	MSB..FA 125 (2 stycken) d = 12 t.o.m. 60	MSA..FA 125 MSB..FA 125 d = 20 t.o.m. 50 eftersmörjningsbar	MSTR..FA 125 d = 20 t.o.m. 35	MSB..VA (2 stycken) d = 12 t.o.m. 30	MSA..VA MSB..VA d = 20 t.o.m. 30 eftersmörjningsbar
RAT..FA 125 = 12 t.o.m. 40	RA..FA 125 d = 12 t.o.m. 60	GRA..FA 125 d = 20 t.o.m. 50	RATR..FA 125 d = 20 t.o.m. 35		
RRT..FA 125 = 20 t.o.m. 40	RR..FA 125 d = 20 t.o.m. 50	GRR..FA 125 d = 20 t.o.m. 50	RRTR..FA 125 d = 20 t.o.m. 35		
				RRY..VA d = 12 t.o.m. 30	GRRY..VA d = 20 t.o.m. 30
					

Stålplåtshus och lager måste beställas separat och de blir även separat levererade.

FA 125 = INAs specialytbeläggning Corrotect® (Zink-järn-kobolt-beläggning).

VA = rostfritt stål

Skyddskåpor



Som tillbehör levererar INA lagerskyddskåpor av plast avsedda att täcka fria axeländar:

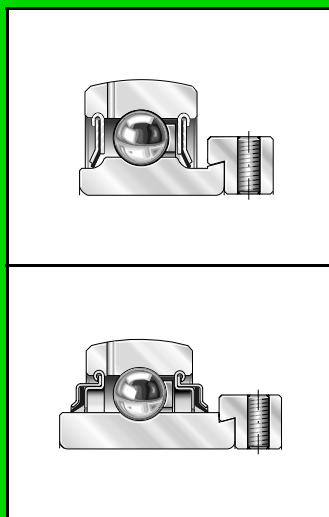
- för skydd mot olycksfall vid roterande axlar
- för skydd mot smuts

Skyddskåpor kan levereras till:

- huslagerenheter PASE..., PASE..FA 125, RASE..., RASE..FA 125, PSHE..., RSHE..., PCJT..., PCJT..FA 125, RCJT..., RCJT..FA 125, PME..., RME..., PCJ..., PCJ..FA 125, RCJ..., RCJ..FA 125 för axeldiametrar 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60 mm.

Ytterligare enheter på förfrågan.

Lagerhuset har på spännringens sida ett spår för montering av skyddskåpan.



Huslagerenheter – kännetecken och val

INAs huslagerenheter är robusta, inbyggnadsfärdiga och monteringsvänliga maskinelement. Med dem kan tillförlitliga och ekonomiska lagringar åstadkommas vid såväl normala som fuktiga och smutsiga driftbetingelser.

Dessa sedan länge beprövade enheter tillverkas i många utföranden och består normalt av:

- stå-, fläns- eller spännlagerhus och
- avtätade, infettade insatslager.

Gjutjärns- eller stålplåtshus

Lagerhusen tillverkas av gjutjärn respektive stålplåt.

Gjutjärnshusen är odelade, högt belastbara och har ett gångat hål för montering av smörjnippel för eftersmörjning av insatslagret. Stålplåtshusen är pressade, tvådelade och avsedda för måttliga belastningar.

Insatslager

Insatslagren har en sfärisk mantelyta på ytterringen, anpassad för sätet i huset. Innerringen är breddat åt ena eller båda sidorna och lagret har kontakt- eller labyrinthtätningar. Lagren fästs vid axeln med en excenterspänning eller två stoppskruvar i innerringen.

Utjämnande av uppriktningsfel

Genom den speciella utformningen med sfärisk kontakt mellan lagrets ytterring och husets säte kan ytterringen ställa in sig i huset efter en sned axel. Därigenom utjämnas uppriktningsfel för axeln – beroende på brister i monteringsnoggrannheten eller toleranser i den anslutande konstruktionen.

Enheter för speciella användningsfall

Vid sidan av utförandena för standardanvändning fall levererar INA även huslagerenheter för högre temperaturer liksom rostskyddade enheter.

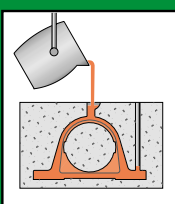
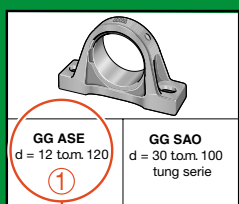
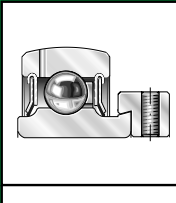
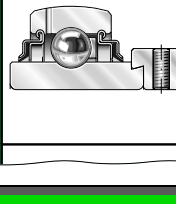
INAs katalog "Insatslager, huslagerenheter"

Katalogen beskriver det kompletta INA-programmet av dessa lager och enheter. Dessutom informerar den över ytterligare produkter som spännrullar och kedjespännhjul.

Huslagerenheter – kännetecken och val

Så väljer du din enhet:

- ① Välj lagerhus
- ② Välj insatslager
- ③ Läs av kombinationen i matrisen – de markerade rutorna är standardprogrammet.

								
			GG ASE d = 12 tom. 120 ①			GG SAO d = 30 tom. 100 tung serie		
						GG SHE d = 12 tom. 60		
			RAE..NPPB d = 12 tom. 50 (utom 45) utan smörjhål					
			GRAE..NPPB d = 12 tom. 60 ②			PASE d = 12 tom. 60 ③		
						PSHE d = 12 tom. 60		
			GE..KRRB d = 17 tom. 120			RASE d = 17 tom. 120		
			GNE..KRRB d = 30 tom. 100 tung serie					
						RSHE d = 17 tom. 60		
						RSAO d = 30 tom. 100		



INA Sverige AB

Box 41
195 86 Arlandastad
Telefon 08/59 51 09 00
Fax 08/59 51 09 60
www.ina.com/se