

Unità supporto

	Pagina
Panoramica prodotti	Unità supporto 1082
Caratteristiche	Unità supporto con supporto in ghisa..... 1086
	Unità supporto con supporto in lamiera d'acciaio..... 1088
	Combinazione cuscinetti con anello di bloccaggio/supporti.. 1089
	Ulteriore programma di fornitura 1089
	Suffissi..... 1089
	Combinazione – cusc. anello blocc. con supporti in ghisa 1090
	Combinazione – cusc. anello blocc. con supporti in lamiera d'acciaio 1092
Indicazioni di progettazione e sicurezza	Compensazione degli errori di allineamento..... 1094
	Capacità di carico degli alloggiamenti 1095
	Capacità di carico e velocità di rotazione ammissibili dei cuscinetti con anello di bloccaggio 1095
	Esecuzione della costruzione circostante 1096
	Calotte di protezione del cuscinetto 1096
Montaggio e smontaggio	Esecuzione di fornitura..... 1097
	Conservazione/durata di immagazzinamento..... 1097
	Prelievo..... 1097
	Linee-guida per il montaggio 1097
	Montaggio dei componenti rivestiti 1097
	Montaggio di unità in ghisa – unità supporto ritto ed a flangia 1098
	Montaggio di unità in ghisa – cusc. anello blocc. e con bussola di trazione integrata 1100
	Montaggio delle calotte di protezione del cuscinetto..... 1102
	Montaggio di unità in lamiera con collare eccentrico/ grani di fissaggio nell'anello interno..... 1103
Precisione	Supporti in ghisa grigia 1105
	Supporti in lamiera d'acciaio..... 1105
Tabelle dimensionali	Unità supporti ritti (supporti in ghisa)..... 1106
	Unità supporti a flangia (supporti in ghisa)..... 1120
	Unità supporti registrabili (supporti in ghisa grigia ed in lamiera d'acciaio)..... 1150
	Unità supporti ritti (supporti in lamiera d'acciaio)..... 1160
	Supporti a flangia (supporti in lamiera d'acciaio) 1162



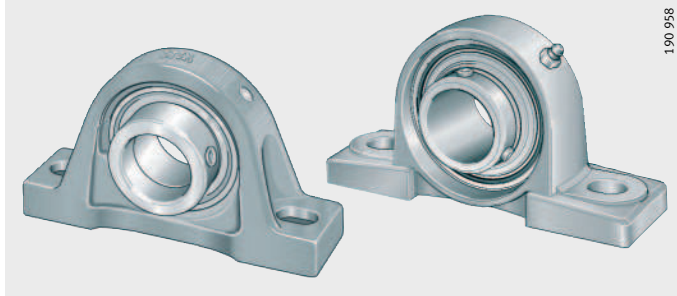
Panoramica prodotti Unità supporto

Unità supporti ritti

Supporto in ghisa grigia
con base lunga

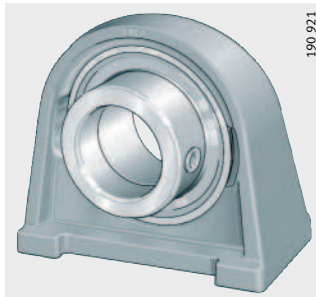
Combinazione cuscinetto/supporto
vedere pagina 1090

PASE, PASEY, RASE, RASEL, RASEA, RASEY, TASE, LASE, RSAO,
RASEY..-JIS



Supporto in ghisa grigia
con base corta

PSHE, PSHEY, RSHE, RSHEY,
TSHE

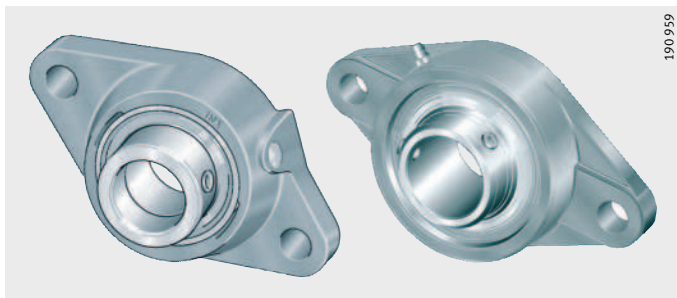


Unità supporti a flangia a due fori

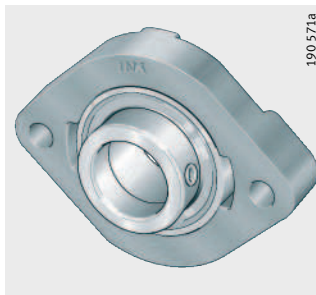
Supporti in ghisa grigia

Combinazione cuscinetto/supporto
vedere pagina 1090

PCJT, PCJTY, RCJTZ, RCJT, RCJTA, RCJTY, PCFT, TCJT, LCJT,
RCJTY..-JIS



FLCTE, FLCTEY, GLCTE

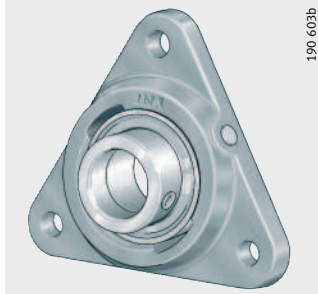


**Supporti a flangia
a tre fori**

Supporti in ghisa grigia

Combinazione cuscinetto/supporto
vedere pagina 1090

PCFTR

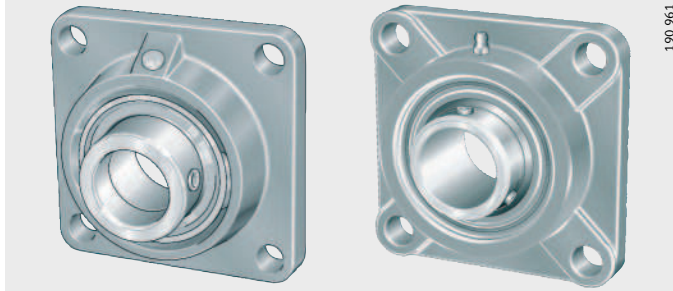


**Supporti a flangia
a quattro fori**

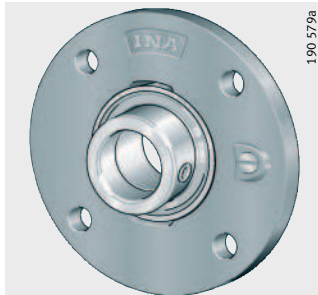
Supporti in ghisa grigia

Combinazione cuscinetto/supporto
vedere pagina 1090

PCJ, PCJY, RCJ, RCJY, RCJL, RCJO, TCJ, PCF, RCJY..-JIS



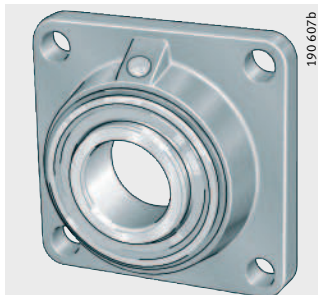
PME, PMEY, RME, RMEY,
RME0, TME



RFE, TFE



PCCJ



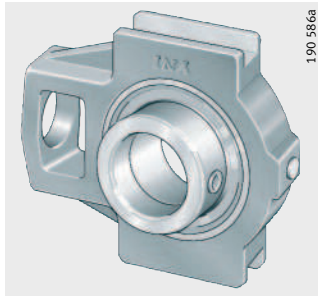
Panoramica prodotti Unità supporto

Unità supporti bloccato

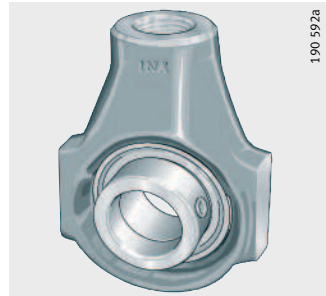
Supporti in ghisa grigia

Combinazione cuscinetto/supporto
vedere pagina 1091

**PTUE, PTUEY, RTUE, RTUEY,
RTUEO, TTUE**



PHE, PHEY, RHE, THE

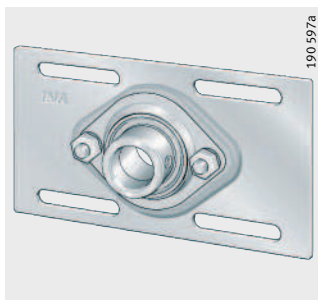


PSFT



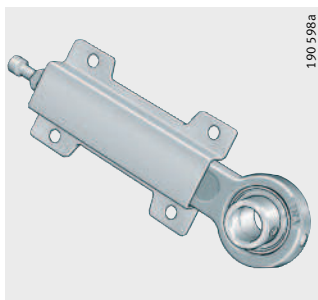
Supporti in lamiera d'acciaio

MSTU



Supporti in ghisa grigia/
lamiera d'acciaio

PHUSE

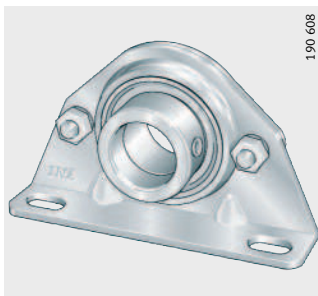


Unità supporti ritti

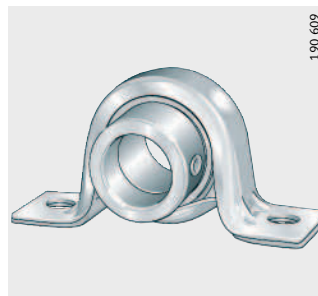
Supporti in lamiera d'acciaio

Combinazione cuscinetto/supporto
vedere pagina 1092

PBS



PB, PBY, RPB

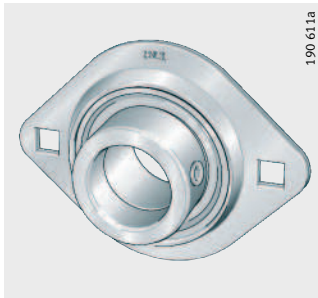


Supporti a flangia a due e tre fori

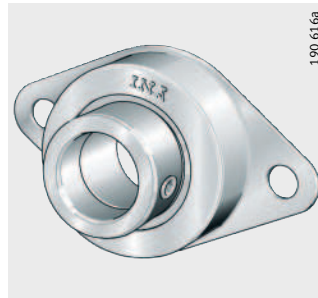
Supporti in lamiera d'acciaio

Combinazione cuscinetto/supporto
vedere pagina 1092

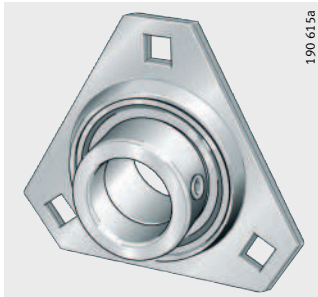
RAT, RATY, RALT, PCSLT



RCSMF



RATR, RALTR, RRTR, RATRY



RA, RAY, RRY, GRA, GRRY



Unità supporto

Caratteristiche

Le unità supporto INA sono disponibili come supporti ritti, supporti a flangia e supporti bloccati in molte esecuzioni. Le unità sono pronte per il montaggio e sono composte da supporti INA in ghisa grigia o lamiera d'acciaio nei quali sono integrati i cuscinetti con anello di bloccaggio INA. Per garantire la funzionalità e la sicurezza in tutte le condizioni di esercizio i cuscinetti ed i supporti sono combinati fra di loro.

Grazie alla superficie esterna sferica dell'anello esterno del cuscinetto ed al foro sferico del supporto, i supporti compensano gli errori statici di allineamento dell'albero; vedere Compensazione degli errori di allineamento, pagina 1094.

Le unità sono utilizzate prevalentemente come cuscinetti bloccati, in caso di basse velocità di rotazione e di carichi ridotti sono adatte però anche come cuscinetti liberi.

I supporti vanno avvitati alla costruzione circostante.

Per le superfici di avvitarimento sono sufficienti tolleranze meno fini; vedere Esecuzione della costruzione circostante, pagina 1096.

Unità supporto con supporto in ghisa

I supporti in ghisa sono in un pezzo unico e supportano carichi elevati; vedere Capacità di carico dei supporti in ghisa, pagina 1095. Per la lubrificazione dei cuscinetti con anello di bloccaggio il foro del supporto ha una gola di lubrificazione e il supporto ha un foro di lubrificazione per gli ingrassatori comunemente in commercio secondo DIN 71 412. Alla fornitura il foro del supporto è chiuso da un tappo in plastica. Le unità in ghisa sono disponibili come unità supporti ritti ed a flangia.

Unità supporti ritti

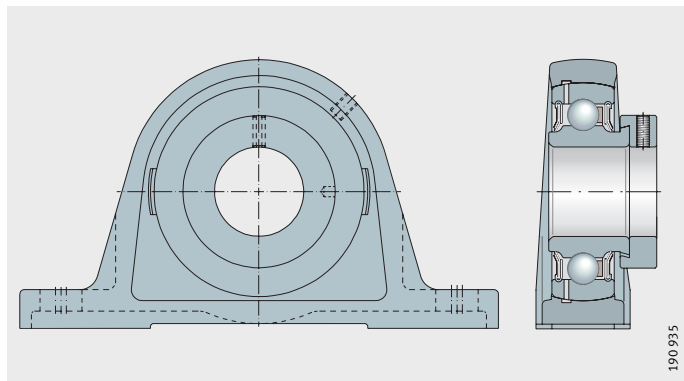
Le unità supporti ritti hanno un piede lungo o corto, *Figura 1*.

I supporti con base lunga vengono avvitati alla costruzione circostante tramite asole, i supporti con base corta tramite fori ciechi filettati.

PASE

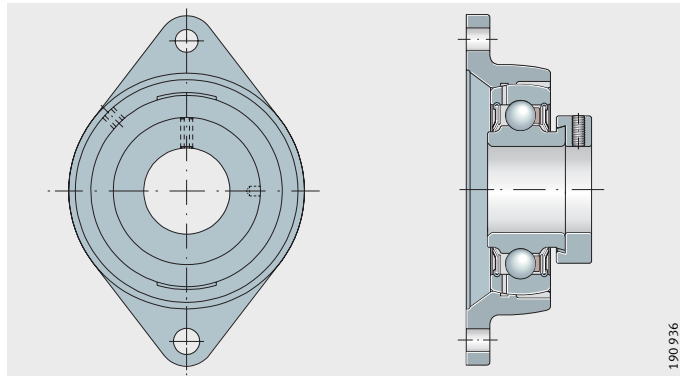
Figura 1

Unità supporto ritto –
Supporto in ghisa, base lunga



Unità supporti a flangia

Le unità supporto a flangia sono disponibili a due, tre e quattro fori, *Figura 2*. La forma del supporto è ovale, triangolare, quadrata o rotonda. I supporti hanno fori passanti per il fissaggio. Alcune tipologie sono disponibili anche con blocco di centraggio. Il blocco di centraggio viene montato in una tornitura interna nella parete della macchina. In questo modo i supporti sono allineati al centro e le viti di fissaggio sono scaricate da forze radiali.



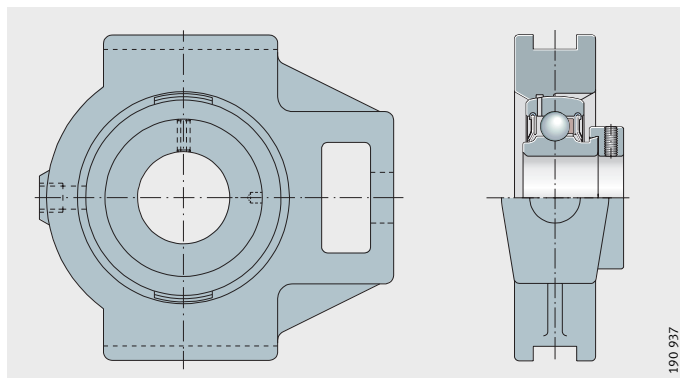
PCJT

Figura 2

Unità supporto a flangia –
Supporto in ghisa grigia

Unità supporti bloccato

Le unità supporto bloccate possono spostarsi o disassarsi, *Figura 3*. Vengono impiegati se gli alberi devono eseguire lunghi spostamenti.



PTUE

Figura 3

Unità supporto bloccata –
Supporto in ghisa grigia

Materiali del supporto

Come materiale per i supporti in ghisa grigia si utilizza ghisa ferrosa secondo EN-GJL-200/250. Su richiesta sono disponibili anche i supporti in ghisa sferoidale secondo EN-GJS-400/450.

Calotte protettive del cuscinetto

Per coprire le estremità libere dell'albero i supporti in ghisa con suffisso N possono essere equipaggiati anche con calotte protettive.

Unità supporto

Unità con protezione anticorrosione

Le unità supporti ritte ed a flangia sono fornibili con protezione anticorrosione. I supporti ed i cuscinetti con anello di bloccaggio sono rivestiti in Corrotect® ed hanno il suffisso FA125.

Le unità vanno impiegate in presenza di umidità, di acqua inquinata, di nebbia salina e di detergenti debolmente alcalini e debolmente acidi.

Unità supporto per alte/ basse temperature

Queste unità sono disponibili come unità supporti ritte ed a flangia. I supporti corrispondono ai supporti in ghisa sopra descritti. Inoltre alla variante per alte temperature FA164 è avvitato un ingrassatore secondo DIN 71412.

I cuscinetti con anello di bloccaggio montati hanno il suffisso FA164 o FA101 e sono studiati per alte/basse temperature; vedere Cuscinetti con anello di bloccaggio per alte/basse temperature, pagina 1037.

Unità supporto con supporto in lamiera d'acciaio

I supporti in lamiera d'acciaio sono in due pezzi, realizzati in lamiera stampata e parzialmente rivestiti in Corrotect®. Le serie GRA e GRRY sono rilubrificabili tramite un ingrassatore. Le unità sono disponibili come unità supporti ritte ed a flangia, *Figura 4 e Figura 5*.

Le unità con supporto in lamiera sono indicate per carichi medi e per costruzioni con peso ridotto.

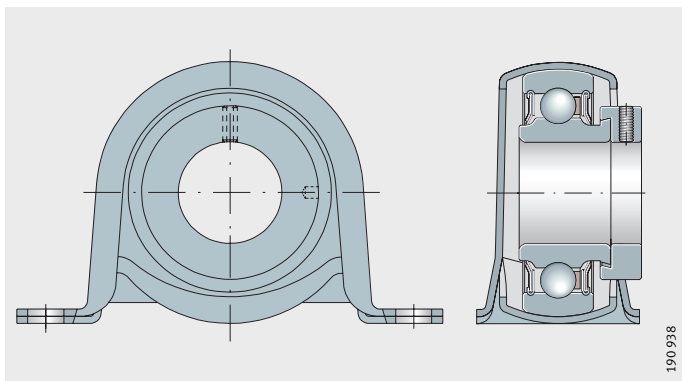
Unità supporti ritte ed a flangia con anello smorzatore in gomma

Oltre alle normali unità supporti ritte ed a flangia esiste anche una versione con anello smorzatore in gomma sull'anello esterno del cuscinetto. L'anello smorzatore assorbe le oscillazioni e gli urti ed attenua quindi il rumore di funzionamento.

PB

Figura 4

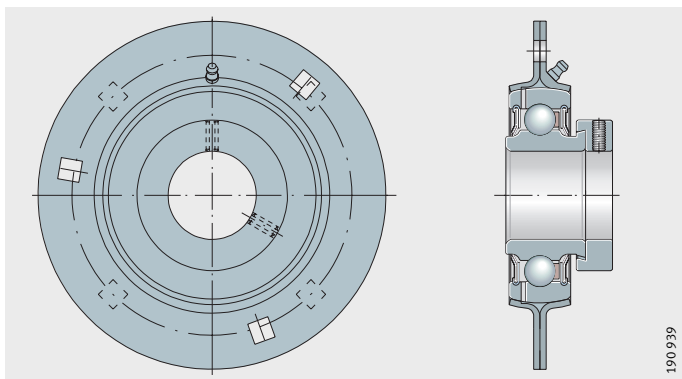
Unità supporto ritto –
Supporto in lamiera d'acciaio



GRA

Figura 5

Unità supporto a flangia –
Supporto in lamiera d'acciaio



Unità con protezione anticorrosione

Le flange di lamiera in due pezzi hanno il suffisso VA e sono disponibili anche in versione rilubrificabile.

Vengono utilizzate in presenza di umidità, di acqua inquinata, di nebbia salina e di detergenti debolmente alcalini e debolmente acidi.

Possibilità di combinazione cuscinetti con anello di bloccaggio/supporti

Per le possibilità di combinazione di cuscinetti con anello di bloccaggio con supporti in ghisa e cuscinetti con anello di bloccaggio con supporti in lamiera d'acciaio vedere pagina 1090/1092.

Ulteriore programma di fornitura

Oltre al vasto programma a catalogo forniamo anche supporti per applicazioni speciali, ad es.:

- supporti a flangia con protezione anticorrosione con supporti in due pezzi
 - flangia in polipropilene, combinata con flangia in acciaio inox
- unità con supporto in plastica, combinate con cuscinetti con anello di bloccaggio in esecuzione VA
- per altre esecuzioni con grassi, tenute speciali ecc, vi preghiamo di interpellarci.

Suffissi

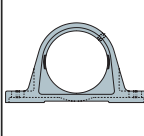
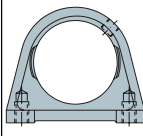
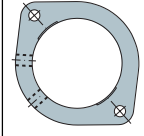
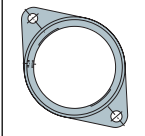
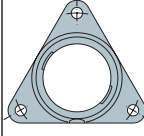
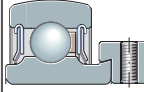
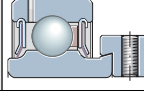
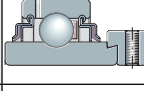
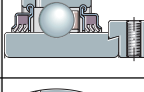
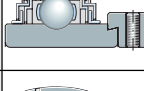
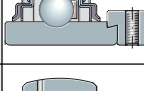
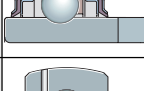
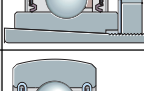
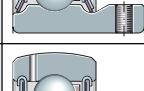
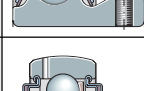
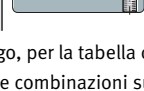
Per i suffissi delle esecuzioni fornibili dei supporti vedere la tabella.

Esecuzioni fornibili

Suffissi	Descrizione
2C	Cuscinetto con anello di bloccaggio con anello centrifugatore su entrambi i lati
FA101	Versione per alta/bassa temperatura da -40 °C a +150 °C
FA106	Cuscinetto particolarmente controllato per il rumore
FA107	Cuscinetto con fori di lubrificazione sul lato del fissaggio
FA125	Rivestimento Corrotect®
FA164	Versione per alta temperatura fino a +250 °C
N	Supporto in ghisa con gola per calotte di protezione
OSE	Cuscinetto senza elemento di serraggio
JIS	Dimensioni dei supporti secondo JIS B 1559




Unità supporto

Possibilità di combinazione – cuscinetti con anello di bloccaggio con supporti in ghisa	Supporti					
	Supporti ritti		Supporti a flangia a due fori		Supporti a flangia tre fori	
						
	GG.ASE	GG.SHE	GG.LCTE²⁾	GG.CJT	GG.CFTR	
GG.SAO¹⁾		GG.GLCTE	GG.CFT			
				GG.CJTZ		
RAE..-NPP-B d = 12 fino a 50 mm				FLCTE²⁾ pagina 1120		
GRAE..-NPP-B d = 12 fino a 60 mm		PASE pagina 1106	PSHE pagina 1116	GLCTE pagina 1120	PCJT pagina 1122 PCFT pagina 1122	PCFTR pagina 1132
GE..-KRR-B d = da 17 a 120 mm		RASE pagina 1106	RSHE pagina 1116		RCJT pagina 1122 RCJTZ pagina 1130	Solo su richiesta
GE..-KTT-B d = 20 fino a 80 mm		TASE pagina 1106	TSHE pagina 1116		TCJT pagina 1122	Solo su richiesta
GE..-KLL-B d = 20 fino a 50 mm		LASE pagina 1106	Solo su richiesta		LCJT pagina 1122	Solo su richiesta
GNE..-KRR-B¹⁾ d = da 30 a 100 mm		RSAO pagina 1108				
GLE..-KRR-B d = 20 fino a 70 mm		RASEL pagina 1106	Solo su richiesta		Solo su richiesta	Solo su richiesta
GSH..-2RSR-B d = 20 fino a 50 mm		RASEA pagina 1106	Solo su richiesta		RCJTA pagina 1122	Solo su richiesta
AY..-NPP-B d = 12 fino a 30 mm				FLCTEY²⁾ pagina 1120		
GAY..-NPP-B d = 12 fino a 60 mm		PASEY pagina 1106	PSHEY pagina 1116	FLCTEY²⁾ pagina 1120	PCJTY pagina 1122	Solo su richiesta
GYE..-KRR-B d = 12 fino a 90 mm		RASEY pagina 1106	RSHEY pagina 1116		RCJTY pagina 1122	Solo su richiesta

Programma a catalogo, per la tabella dimensionale vedere le pagine indicate.

Ulteriori dimensioni e combinazioni su richiesta.

 Combinazione impossibile o non conveniente.

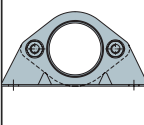
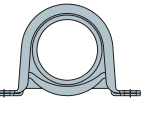
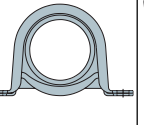
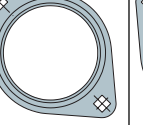
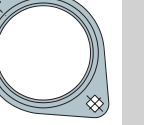
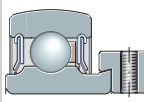
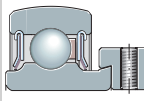
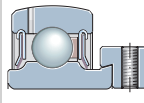
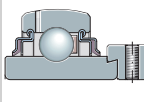
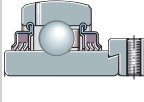
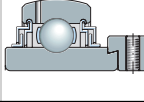
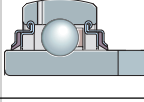
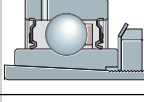
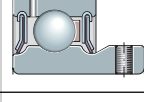
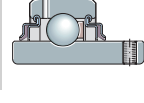
Supp. a flangia a quattro fori	Supp. a flangia a quattro fori	Supporti bloccati				
						
GG.ME	GG.CJ	GG.TUE	GG.HUE GEH..-HUSE	GG.HE	GG.SFT	GEH..-MSTU
GG.MEO¹⁾	GG.CJO¹⁾	GG.TUEO¹⁾				
GG.FE	GG.CF					
						MSTU pagina 1158
PME pagina 1142	PCJ pagina 1134 PCF pagina 1134	PTUE pagina 1150	PHUSE pagina 1156	PHE pagina 1154	PSFT pagina 1158	
RME pagina 1142 RFE pagina 1146	RCJ pagina 1134	RTUE pagina 1150	Solo su richiesta	RHE pagina 1154	Solo su richiesta	Solo su richiesta
TME pagina 1142 TFE pagina 1146	TCJ pagina 1134	TTUE pagina 1150	Solo su richiesta	THE pagina 1154	Solo su richiesta	Solo su richiesta
Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta
RMEO pagina 1142	RCJO pagina 1136	RTUEO pagina 1152				
Solo su richiesta	RCJL pagina 1136	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta
Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta
						Solo su richiesta
PMEY pagina 1142	PCJY pagina 1134	PTUEY pagina 1150	Solo su richiesta	PHEY pagina 1154	Solo su richiesta	
RMEY pagina 1142	RCJY pagina 1134	RTUEY pagina 1150	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta	Solo su richiesta



1) Serie pesante.


2) Senza foro di lubrificazione.

Unità supporto

Possibilità di combinazione – cuscinetti con anello di bloccaggio con supporti in lamiera d'acciaio		Supporti				
		Supporti ritti			Supporti a flangia a due fori	
						
	GEH...PBS	GEH...BT	GEH...BT GRG...RABR	FLAN...LST (2 pezzi)	FLAN...MST (2 pezzi)	
RALE...NPP-B d = da 20 a 30 mm				RPB pagina 1160	RALT pagina 1162	
RAE...NPP-B d = da 12 a 40 mm		PBS pagina 1160	PB pagina 1160	RPB pagina 1160		RAT pagina 1162
GRAE...NPP-B d = da 20 a 60 mm						
GE...KRR-B d = da 17 a 60 mm		Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.		Ordinare separatamente supp./cusc.
GE...KTT-B d = da 20 a 60 mm		Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.			Ordinare separatamente supp./cusc.
GE...KLL-B d = da 20 a 50 mm		Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.			Ordinare separatamente supp./cusc.
GLE...KRR-B d = da 20 a 60 mm		Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.			Ordinare separatamente supp./cusc.
GSH...2RSR-B d = da 20 a 50 mm		Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.			Ordinare separatamente supp./cusc.
(G)AY...NPP-B d = da 12 a 60 mm		Ordinare separatamente supp./cusc.	PBY pagina 1160			RATY pagina 1162
GYE...KRR-B d = da 12 a 60 mm		Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.			Ordinare separatamente supp./cusc.

Programma a catalogo, per la tabella dimensionale vedere le pagine indicate.

Ulteriori dimensioni e combinazioni su richiesta.

 Combinazione impossibile o non conveniente.

Supporti a flangia a tre fori					
FLAN..-CSLT FLAN..-CST	FLAN..-RCSMF GRG..-RCSM	FLAN..-MSB (2 pezzi)	FLAN..-MSA FLAN..-MSB	FLAN..-LSTR (2 pezzi)	FLAN..-MSTR (2 pezzi)
PCSLT pagina 1162				RALTR pagina 1166	
	RCSMF pagina 1164	RA pagina 1168			RATR pagina 1166
		RA pagina 1168	GRA pagina 1168		
		Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.		RRTR pagina 1166
		Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.		Ordinare separatamente supp./cusc.
		Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.		Ordinare separatamente supp./cusc.
		Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.		Ordinare separatamente supp./cusc.
		Ordinare separatamente supp./cusc.	Ordinare separatamente supp./cusc.		Ordinare separatamente supp./cusc.
		RAY pagina 1168			RATRY pagina 1166
		RRY pagina 1168	GRRY pagina 1168		Ordinare separatamente supp./cusc.



Unità supporto

Indicazioni di progettazione e sicurezza

I cuscinetti con anello di bloccaggio INA ed i supporti INA sono combinati fra di loro e creano unità particolarmente robuste ed economiche.

Compensazione degli errori di allineamento

Le unità con superficie esterna sferica dell'anello esterno del cuscinetto e foro sferico del supporto compensano gli errori statici di allineamento dell'albero, *Figura 6*:

- se si esegue la rilubrificazione, fino a $\pm 2,5^\circ$
- se non si esegue la rilubrificazione, fino a $\pm 5^\circ$.

Attenzione!

Le unità non devono essere utilizzate per assorbire movimenti oscillanti o ribaltanti!

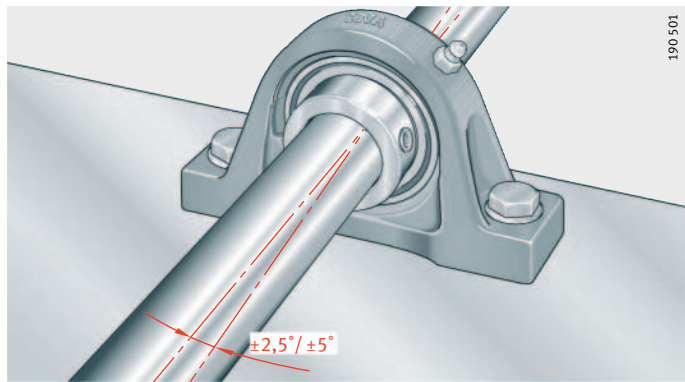


Figura 6

Compensazione di errori statici di allineamento dell'albero

Capacità di carico dei supporti

Attenzione!

Grazie alla varietà delle loro caratteristiche i supporti INA possono essere utilizzati senza problemi in quasi tutti i settori dell'industria! Se i supporti sono destinati ad impianti nei quali un difetto funzionale dei supporti può recare danno alle persone, o se un arresto imprevisto della macchina provoca grossi disturbi di funzionamento, vi invitiamo assolutamente di interpellarci prima del montaggio!

Supporti in ghisa grigia – capacità di carico radiale

I supporti in ghisa grigia assorbono radialmente gli stessi carichi dei cuscinetti con anello di bloccaggio montati. La capacità di carico statico C_{0r} dei cuscinetti con anello di bloccaggio è indicata nelle tabelle dimensionali.

In presenza di carichi d'urto si devono considerare i relativi fattori di sicurezza. Vi preghiamo di contattarci.

Attenzione!

Nei TUE e TUEO con sollecitazione a trazione radiale sono ammessi solo $0,25 \times C_{0r}$ (carichi maggiori su richiesta)!

Capacità di carico assiale

La capacità di carico assiale dei supporti in ghisa grigia è limitata a $0,50 \times C_{0r}$.

Supporti in lamiera d'acciaio – capacità di carico radiale

I supporti in lamiera d'acciaio sono adatti per carichi medi.

La capacità di carico radiale ammissibile C_{0rG} dei supporti in lamiera d'acciaio è indicata nelle tabelle dimensionali.

Capacità di carico assiale

La capacità di carico assiale ammissibile dei supporti in lamiera d'acciaio è indicata nella tabella.

Capacità di carico assiale ammissibile

Unità con supporti in lamiera d'acciaio	Capacità di carico assiale ammissibile ¹⁾
MSTU	$0,20 \times C_{0rG}$
PHUSE	$0,25 \times C_{0rG}$
PB, PBY, RPB	$0,33 \times C_{0rG}$
PBS	$0,20 \times C_{0rG}$
RALTR, RATR, RATRY, RRTR	$0,50 \times C_{0rG}$
PCSLT, RAT, RATY, RALT	$0,50 \times C_{0rG}$
RCSMF	$0,33 \times C_{0rG}$
RA, RAY, GRA, RRY, GRRY	$0,50 \times C_{0rG}$

¹⁾ C_{0rG} è la capacità di carico radiale ammissibile del supporto in lamiera d'acciaio secondo la tabella dimensionale.

Capacità di carico e velocità di rotazione ammissibile dei cuscinetti con anello di bloccaggio

Attenzione!

Per il dimensionamento dei supporti considerare la capacità di carico e le velocità di rotazione ammissibili dei cuscinetti con anello di bloccaggio montati:

- capacità di carico assiale vedere pagina 1048
- velocità di rotazione ammissibili vedere pagina 1049
- tabelle dimensionali!



Unità supporto

Esecuzione della costruzione circostante

La tolleranza ammissibile dell'albero dipende dalla velocità di rotazione, dal carico e dal cuscinetto con anello di bloccaggio montato. Sono possibili tolleranze dell'albero da h6 ad h9. Per la maggior parte delle applicazioni sono sufficienti gli alberi trafilati.

Superfici di avvitamento

Per le superfici di avvitamento si raccomandano:

- rugosità della superficie di avvitamento max. $R_a 12,5$ ($R_z 63$)
- tolleranza di forma e posizione 0,04/100 cava, bombata non ammessa.

Viti di fissaggio

Il fissaggio a vite andrebbe eseguito secondo VDI 2230; coefficiente d'attrito $\mu = 0,14$. Si possono utilizzare viti della classe di resistenza 8.8 o superiore. Per il fissaggio si dovrebbero utilizzare viti cilindriche con esagono incassato secondo DIN EN ISO 4 762. Le viti andrebbero fissate almeno con una rondella assiale secondo norma DIN EN ISO 7 089/7 090 o con l'aggiunta di un anello elastico secondo norma DIN 128 oppure con una rosetta secondo norma DIN 6 796.

Le viti non fanno parte della fornitura.

Calotte protettive del cuscinetto

Per coprire le estremità dell'albero sono disponibili le calotte protettive in plastica (estere acrilico-caucciù), tabella, *Figura 7*. Le calotte sono adatte per temperature da -20 °C a $+80\text{ °C}$. Proteggono da contatti con alberi in rotazione e inoltre proteggono i cuscinetti dallo sporco.

I supporti con suffisso N hanno sul lato della cavità di entrata una gola per il fissaggio delle calotte protettive. Il montaggio delle calotte è descritto a pagina 1102.

Le serie costruttive per le quali si forniscono le calotte protettive sono indicate nelle tabelle dimensionali. Le calotte di protezione del cuscinetto sono accessori e devono sempre essere ordinate separatamente.

Calotte di protezione

Calotte protettive del cuscinetto Sigle	Dimensioni			
	d	D	L	E max.
KASK04	20	48	36	30
KASK05	25	54	38	30
KASK06	30	63	44	35
KASK07	35	73	47	39
KASK08	40	82	51	42
KASK10	50	92	56	46
KASK12	60	112	65	55

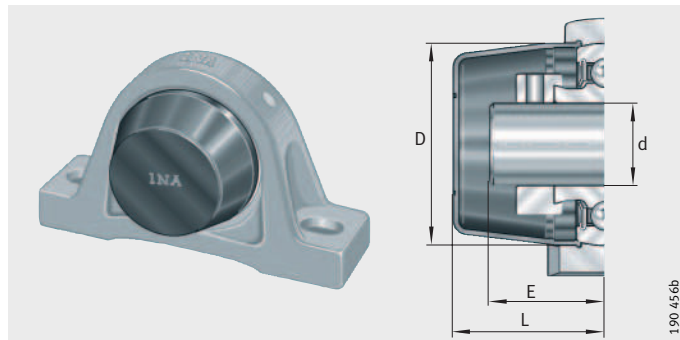


Figura 7

Unità supporto con calotta di protezione del cuscinetto

Montaggio e smontaggio	I cuscinetti con anello di bloccaggio devono essere trattati con cura prima e dopo il montaggio. La loro regolarità di funzionamento dipende molto dall'attenzione posta in fase di montaggio.
Condizione di fornitura	I supporti presentano una mano di fondo grigio antracite (≈RAL 7016). I cuscinetti con anello di bloccaggio sono forniti ingrassati; per il grasso impiegato vedere le caratteristiche del rispettivo cuscinetto, tabella Caratteristiche dei cuscinetti con anello di bloccaggio – Confronto delle tipologie, pagina 1046.
Conservazione/ durata di immagazzinamento	Conservare le unità: ■ in locali asciutti e puliti a temperatura possibilmente costante ■ ad un'umidità relativa dell'aria non superiore al 65%. La durata del grasso limita la durata di immagazzinamento dei cuscinetti con anello di bloccaggio, vedere Lubrificazione.
Prelievo	Il sudore causa corrosione. Le mani devono essere pulite ed asciutte. Estrarre i cuscinetti dalla confezione originale solo immediatamente prima del montaggio.
Istruzioni per il montaggio	
Attenzione!	Se i supporti in ghisa grigia e i cuscinetti non vengono forniti da INA come unità pronte per il montaggio, ma assemblati dal cliente, osservare le seguenti indicazioni: ■ in caso di accoppiamento troppo lasco, può fuoriuscire del grasso tra supporto e cuscinetto e quindi durante la rilubrificazione non arriva lubrificante nel cuscinetto ■ in caso di accoppiamento troppo stretto l'anello esterno del cuscinetto non può adattarsi al foro del supporto!
Montaggio dei componenti rivestiti	Il luogo di montaggio deve essere perfettamente asciutto e pulito. Avvitare prima il supporto alla costruzione circostante, poi fissare l'anello interno sull'albero, con questa sequenza il cuscinetto si adatta all'albero in modo da non creare tensioni! Predisporre gli attrezzi di montaggio e le viti di fissaggio. Pulire l'albero e rimuovere le eventuali bave. Controllare le superfici di appoggio del cuscinetto sull'albero. Tenere perfettamente pulite, asciutte e prive di grasso le superfici di appoggio dei cuscinetti. ■ Attenzione! Rispettare le tolleranze prescritte. Non trasmettere mai le forze di montaggio attraverso i corpi volventi! Evitare assolutamente di colpire direttamente gli anelli dei cuscinetti e le tenute!
	Prima del montaggio dei prodotti rivestiti in Corrotect® verificare i problemi di compatibilità. A causa dello spessore del rivestimento le tolleranze aumentano. Per ridurre le forze di montaggio, ingrassare leggermente le superfici dei componenti oppure utilizzare pasta di montaggio.



Unità supporto

Montaggio delle unità in ghisa – unità supporti ritti ed a flangia

Spingere l'unità supporto sull'albero e centrarlo ai fori di fissaggio della costruzione circostante, *Figura 8*.

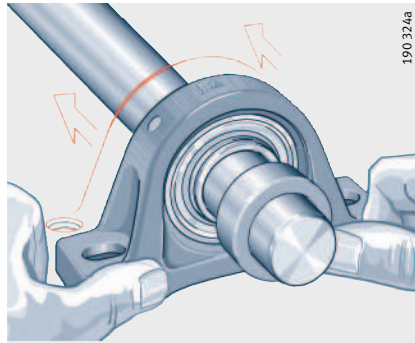


Figura 8
Spingere il supporto sull'albero

Avvitare il supporto con le viti di fissaggio alla costruzione circostante, *Figura 9*.

Se l'albero viene supportato da più unità supporto, avvitare le viti solo manualmente, allineare l'albero e serrare le viti.

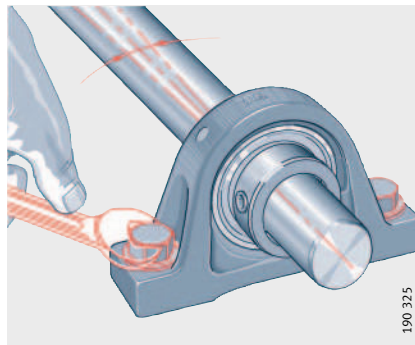


Figura 9
Serrare a mano il supporto

Spingere il collare eccentrico sull'imbocco dell'anello interno del cuscinetto e ruotare solo manualmente nella direzione di rotazione dell'albero, *Figura 10*.

Bloccare il collare eccentrico con punzone e martello con uno o due colpetti, *Figura 10*.

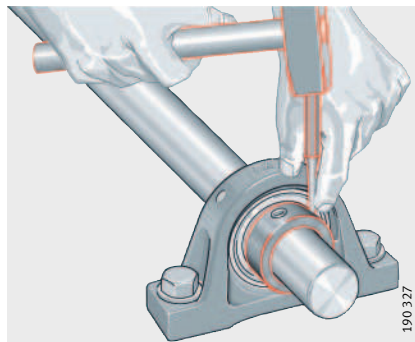


Figura 10
Bloccare il collare eccentrico

Per il fissaggio con anello di bloccaggio, serrare il grano filettato con la chiave dinamometrica, *Figura 11*.

Per il fissaggio con grani filettati nell'anello interno, serrare a fondo entrambi i grani filettati con la chiave dinamometrica.

Attenzione! Rispettare la coppia di serraggio M_A secondo tabella!

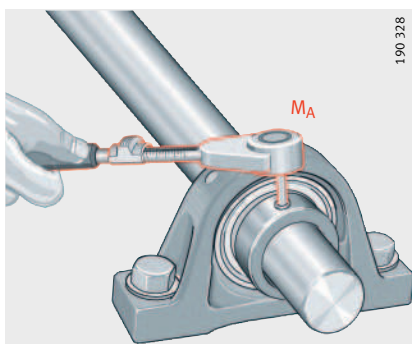


Figura 11

Serrare il grano filettato nel collare eccentrico o nell'anello interno

Smontaggio

Nei cuscinetti con collare eccentrico, allentare il grano filettato e ruotare l'anello di bloccaggio in senso opposto a quello dell'albero.

Nei cuscinetti con grani filettati nell'anello interno allentare entrambi i grani filettati.

Svitare il supporto.

Coppie di serraggio per grani filettati

Larghezza chiave SW mm	Filettatura	Coppie di serraggio ¹⁾ M_A Nm
2,5	M5	3,6
3	M6×0,75	6
4	M8×1	14
5	M10×1,25	26
6	M12, M12×1,25 ²⁾	42

¹⁾ Le coppie di serraggio valgono esclusivamente per grani filettati originali INA.

²⁾ GYE90-KRR-B.



Unità supporto

Montaggio delle unità in ghisa – Cuscinetti con anello di bloccaggio con bussola di trazione incorporata

Gli alloggiamenti dei cuscinetti sull'albero e la superficie esterna della bussola di trazione devono essere asciutti e senza grasso. Spingere l'unità supporto sull'albero e centrarlo ai fori di fissaggio della costruzione circostante, *Figura 12*.

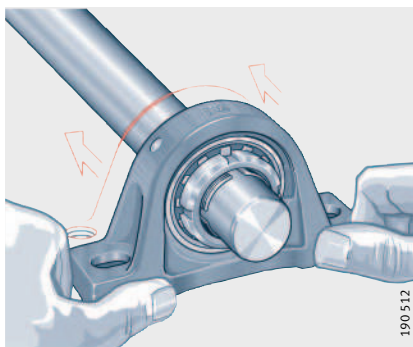


Figura 12
Spingere il supporto sull'albero

Avvitare il supporto con le viti di fissaggio alla costruzione circostante, *Figura 13*. Se l'albero viene supportato da più unità supporto, avvitare le viti solo manualmente, allineare l'albero e serrare le viti.

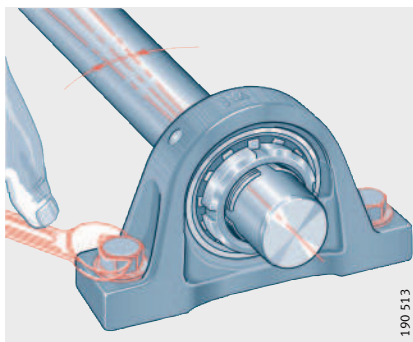


Figura 13
Serrare a mano il supporto

Serrare la ghiera con 2 chiavi a gancio tipo A secondo DIN 1810-5; la bussola di trazione deve essere fissata con una seconda chiave, *Figura 14*. Per le chiavi di serraggio vedere la tabella.

Attenzione! Non superare la coppia di serraggio massima M_A secondo tabella, altrimenti il gioco di esercizio si riduce troppo! Con il serraggio il cuscinetto si sposta leggermente in direzione assiale!

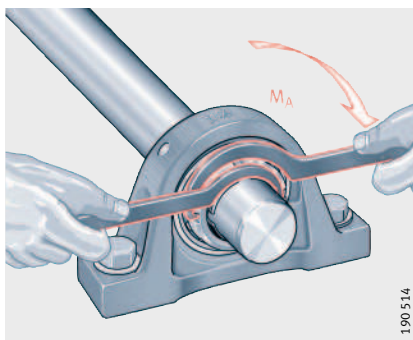


Figura 14
Serrare la ghiera

Piegare la linguetta della rosetta di sicurezza in una scanalatura della ghiera, in questo modo si evita la perdita di serraggio della ghiera, *Figura 15*.

Attenzione! Durante la piegatura della linguetta di fissaggio non danneggiare la tenuta del cuscinetto!

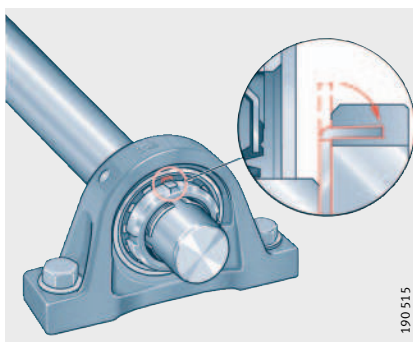


Figura 15
Bloccare la ghiera

Smontaggio

Piegare all'indietro la linguetta della rosetta di sicurezza e allentare la ghiera di qualche giro. Applicare una calotta di percussione davanti alla ghiera e forzare con qualche colpo di martello la bussola di trazione dalla sede sull'albero. Svitare il supporto.

Chiavi a gancio e coppie di serraggio

Diametro dell'albero d mm	Chiave a gancio di forma A secondo DIN 1810 A		Coppia di serraggio Ghiera	
	per serrare la ghiera	per contrasto della bussola di trazione	$M_{A \min}$ Nm	$M_{A \max}$ Nm
20	A 30-32 (HN 4)	A 25-28 (HN 2)	13	17
25	A 40-42 (HN 5)	A 30-32 (HN 3)	22	28
30	A 45-50 (HN 6)	A 34-36 (HN 4)	33	40
35	A 52-55 (HN 7)	A 40-42 (HN 5)	47	56
40	A 58-62 (HN 8)	A 45-50 (HN 6)	70	80
50	A 68-75 (HN 10)	A 52-55 (HN 7)	90	105



Unità supporto

Montaggio delle calotte di protezione del cuscinetto

Per la descrizione delle calotte di protezione vedere pagina 1096.

Attenzione!

Montare o smontare le calotte protettive dei cuscinetti solo se gli alberi sono fermi! Con l'albero in rotazione esiste un notevole pericolo di ferirsi!

Posizionare la calotta protettiva con le linguette nelle cavità di entrata, rispettare la posizione del marchio INA, *Figura 16*.

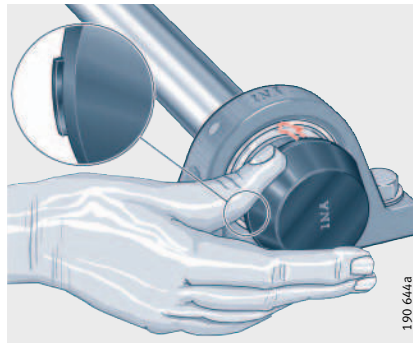


Figura 16
Posizionare la calotta

Ruotare la calotta di protezione in senso orario di 90°, rispettare la posizione del marchio INA, *Figura 17*. Verificare che la calotta protettiva sia fissata saldamente nell'alloggiamento

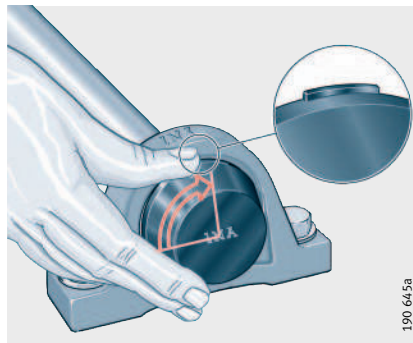


Figura 17
Fissare la calotta

Smontaggio

Levare la calotta protettiva svitandola in direzione antioraria (90°), rispettare la posizione del marchio INA, *Figura 18*.

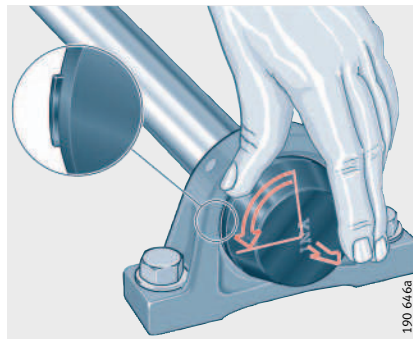


Figura 18
Levare la calotta

**Montaggio di unità in lamiera
con collare eccentrico/
grani di fissaggio nell'anello
interno**

Attenzione!

Con i supporti in due pezzi, unire prima i supporti e i cuscinetti con anello di bloccaggio!

Spingere l'unità supporto sull'albero e centrarlo ai fori di fissaggio della costruzione circostante, *Figura 19*.

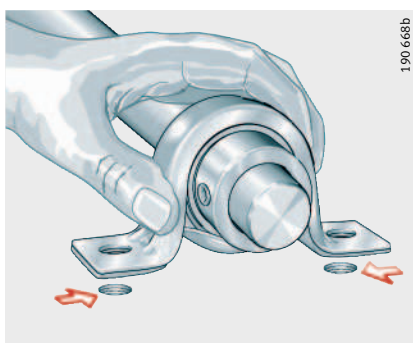


Figura 19

Spingere il supporto sull'albero

Avvitare il supporto con le viti di fissaggio alla costruzione circostante, *Figura 20*. Se l'albero viene supportato da più unità supporto, avvitare le viti solo manualmente, allineare l'albero e serrare le viti.

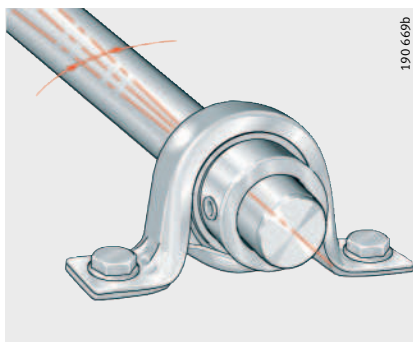


Figura 20

Serrare a mano il supporto



Unità supporto

Spingere il collare eccentrico sull'imbocco dell'anello interno del cuscinetto e precaricare preferibilmente a mano nella direzione di rotazione dell'albero.

Bloccare il collare eccentrico con punzone e martello con uno o due colpetti, *Figura 21*.

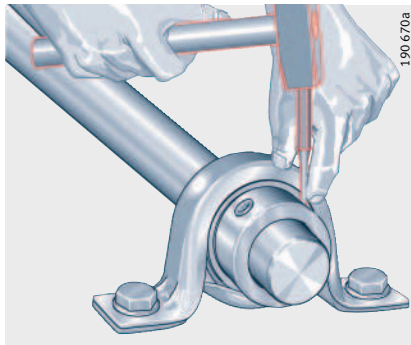


Figura 21
Bloccare il collare eccentrico

Per il fissaggio con anello di bloccaggio, serrare il grano filettato con la chiave dinamometrica, *Figura 22*.

Per il fissaggio con grani filettati nell'anello interno, serrare a fondo entrambi i grani filettati con la chiave dinamometrica.

Attenzione! Rispettare la coppia di serraggio M_A secondo tabella, pagina 1099.

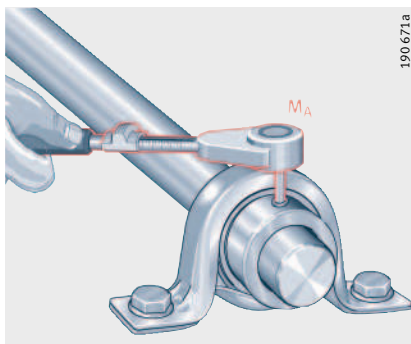


Figura 22
Serrare il grano filettato nel collare eccentrico o nell'anello interno

Smontaggio

Nei cuscinetti con collare eccentrico, allentare il grano filettato e ruotare l'anello di bloccaggio in senso opposto a quello dell'albero.

Nei cuscinetti con grani filettati nell'anello interno allentare entrambi i grani filettati.

Svitare il supporto.

Precisione I supporti corrispondono ampiamente a DIN 626-2 e ISO 3 228, per quanto contenuto in tali norme.
Le serie costruttive con il suffisso -JIS sono eseguite secondo «Japanese Industry Standard» norma JIS B 1559.
Per la precisione dei cuscinetti con anello di bloccaggio montati vedere pagina 1050.

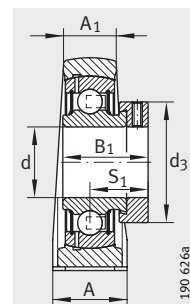
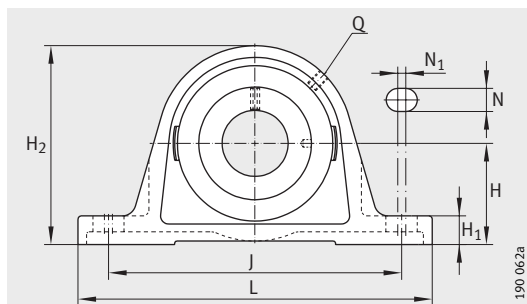
Supporti in ghisa grigia Le tolleranze dimensionali delle superfici lavorate dei supporti in ghisa grigia sono $\pm 0,25$ mm.
Le tolleranze dimensionali delle superfici non lavorate e delle superfici in ghisa lavorate e non lavorate corrispondono a GTB 14 DIN 1 680 -2.
Nell'esecuzione JIS le tolleranze dimensionali corrispondono a ISO 8 062/CT10.

Supporti in lamiera d'acciaio La sede del cuscinetto nei supporti in lamiera d'acciaio è eseguita in modo tale da bloccare il cuscinetto dopo che il supporto è avvitato.



Supporti ritti

Supporti in ghisa grigia
con base lunga



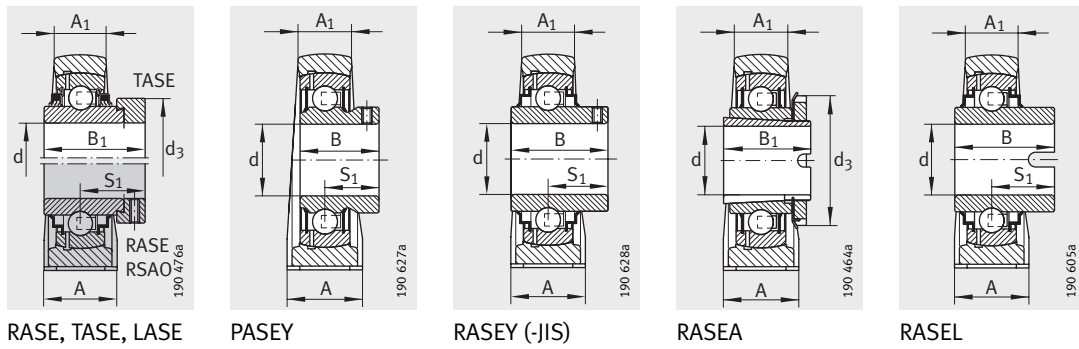
PASE (-FA125), RASE (-FA125, -FA164), TASE, LASE,
PASEY, RASEY (-JIS), RASEA, RASEL

PASE

Tabella dimensionale · Dimensioni in mm									
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni					
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H	J	L	A	A ₁
PASE12	GG.ASE03	GRAE12-NPP-B	0,46	12	30,2	95	125	30	18
PASEY12	GG.ASE03	GAY12-NPP-B	0,44	12	30,2	95	125	30	18
RASEY12	GG.ASE03	GYE12-KRR-B	0,45	12	30,2	95	125	30	18
PASE15	GG.ASE03	GRAE15-NPP-B	0,46	15	30,2	95	125	30	18
PASEY15	GG.ASE03	GAY15-NPP-B	0,43	15	30,2	95	125	30	18
RASEY15	GG.ASE03	GYE15-KRR-B	0,45	15	30,2	95	125	30	18
RASEY16	GG.ASE03	GYE16-KRR-B	0,45	16	30,2	95	125	30	18
PASE17	GG.ASE03	GRAE17-NPP-B	0,46	17	30,2	95	125	30	18
RASE17	GG.ASE03	GE17-KRR-B	0,5	17	30,2	95	125	30	18
PASEY17	GG.ASE03	GAY17-NPP-B	0,42	17	30,2	95	125	30	18
RASEY17	GG.ASE03	GYE17-KRR-B	0,45	17	30,2	95	125	30	18
PASE20-N	GG.ASE04-E-N	GRAE20-NPP-B	0,55	20	33,3	97	130	32	19
PASE20-N-FA125	GG.ASE04-E-N-FA125.1	GRAE20-NPP-B-FA125.5	0,55	20	33,3	97	130	32	19
RASE20-N	GG.ASE04-E-N	GE20-KRR-B	0,59	20	33,3	97	130	32	19
RASE20-N-FA125	GG.ASE04-E-N-FA125.1	GE20-KRR-B-FA125.5	0,59	20	33,3	97	130	32	19
RASE20-FA164 ¹⁾	GG.ASE04-E-N	GE20-KRR-B-FA164	0,59	20	33,3	97	130	32	19
TASE20-N	GG.ASE04-E-N	GE20-KTT-B	0,59	20	33,3	97	130	32	19
LASE20-N	GG.ASE04-E-N	GE20-KLL-B	0,59	20	33,3	97	130	32	19
PASEY20-N	GG.ASE04-E-N	GAY20-NPP-B	0,52	20	33,3	97	130	32	19
RASEY20-N	GG.ASE04-E-N	GYE20-KRR-B	0,56	20	33,3	97	130	32	19
RASEY20-JIS	GG.P204	GYE20-KRR-B-FA107	0,63	20	33,3	95	127	38	22
RASEA20-N	GG.ASE04-E-N	GSH20-2RSR-B	0,51	20	33,3	97	130	32	19
RASEL20-N	GG.ASE04-E-N	GLE20-KRR-B	0,58	20	33,3	97	130	32	19
PASE25-N	GG.ASE05-N	GRAE25-NPP-B	0,64	25	36,5	103	130	36	21
PASE25-N-FA125	GG.ASE05-N-FA125.1	GRAE25-NPP-B-FA125.5	0,64	25	36,5	103	130	36	21
RASE25-N	GG.ASE05-N	GE25-KRR-B	0,7	25	36,5	103	130	36	21
RASE25-N-FA125	GG.ASE05-N-FA125.1	GE25-KRR-B-FA125.5	0,7	25	36,5	103	130	36	21
RASE25-FA164 ¹⁾	GG.ASE05-N	GE25-KRR-B-FA164	0,7	25	36,5	103	130	36	21
TASE25-N	GG.ASE05-N	GE25-KTT-B	0,7	25	36,5	103	130	36	21
LASE25-N	GG.ASE05-N	GE25-KLL-B	0,7	25	36,5	103	130	36	21
PASEY25-N	GG.ASE05-N	GAY25-NPP-B	0,61	25	36,5	103	130	36	21
RASEY25-N	GG.ASE05-N	GYE25-KRR-B	0,65	25	36,5	103	130	36	21
RASEY25-JIS	GG.P205	GYE25-KRR-B-FA107	0,79	25	36,5	105	140	38	23
RASEA25-N	GG.ASE05-N	GSH25-2RSR-B	0,6	25	36,5	103	130	36	21
RASEL25-N	GG.ASE05-N	GLE25-KRR-B	0,67	25	36,5	103	130	36	21

1) Con ingrassatore secondo norma DIN 71 412-AR 1/8.

2) Ordinare separatamente.



RASE, TASE, LASE

PASEY

RASEY (-JIS)

RASEA

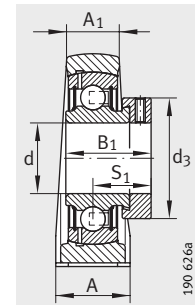
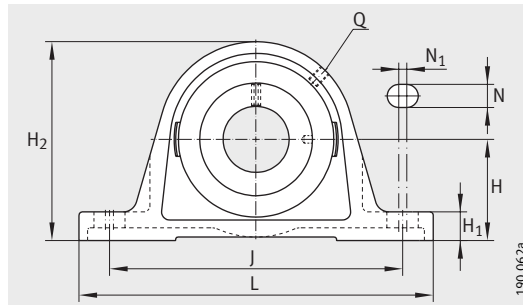
RASEL

H ₁	H ₂	N	N ₁	B	B ₁	S ₁	Q	d ₃	Coefficients di carico		Calotta di protezione ²⁾
									din. C _r	stat. C _{0r}	
								max.	N	N	
10	57	11	8	–	28,6	22,1	M6	28	9 800	4 750	–
10	57	11	8	22	–	16	M6	–	9 800	4 750	–
10	57	11	8	27,4	–	15,9	M6	–	9 800	4 750	–
10	57	11	8	–	28,6	22,1	M6	28	9 800	4 750	–
10	57	11	8	22	–	16	M6	–	9 800	4 750	–
10	57	11	8	27,4	–	15,9	M6	–	9 800	4 750	–
10	57	11	8	27,4	–	15,9	M6	–	9 800	4 750	–
10	57	11	8	–	28,6	22,1	M6	28	9 800	4 750	–
10	57	11	8	–	37,4	23,4	M6	28	9 800	4 750	–
10	57	11	8	22	–	16	M6	–	9 800	4 750	–
10	57	11	8	27,4	–	15,9	M6	–	9 800	4 750	–
14,5	64	11	8	–	31	23,5	R _p 1/8	33	12 800	6 600	KASK04
14,5	64	11	8	–	31	23,5	R _p 1/8	33	12 800	6 600	KASK04
14,5	64	11	8	–	43,7	26,6	R _p 1/8	33	12 800	6 600	KASK04
14,5	64	11	8	–	43,7	26,6	R _p 1/8	33	12 800	6 600	KASK04
14,5	64	11	8	–	43,7	26,6	R _p 1/8	33	12 800	6 600	–
14,5	64	11	8	–	43,7	26,6	R _p 1/8	33	12 800	6 600	KASK04
14,5	64	11	8	–	43,7	26,6	R _p 1/8	33	12 800	6 600	KASK04
14,5	64	11	8	25	–	18	R _p 1/8	33	12 800	6 600	KASK04
14,5	64	11	8	31	–	18,3	R _p 1/8	–	12 800	6 600	KASK04
14	65	13	6	31	–	18,3	M6	–	12 800	6 600	–
14,5	64	11	8	–	28	–	R _p 1/8	32	12 700	6 600	KASK04
14,5	64	11	8	34,1	–	18,5	R _p 1/8	–	12 800	6 600	KASK04
14,5	70	11	8	–	31	23,5	R _p 1/8	37,5	14 000	7 800	KASK05
14,5	70	11	8	–	31	23,5	R _p 1/8	37,5	14 000	7 800	KASK05
14,5	70	11	8	–	44,5	26,9	R _p 1/8	37,5	14 000	7 800	KASK05
14,5	70	11	8	–	44,5	26,9	R _p 1/8	37,5	14 000	7 800	KASK05
14,5	70	11	8	–	44,5	26,9	R _p 1/8	37,5	14 000	7 800	–
14,5	70	11	8	–	44,5	26,9	R _p 1/8	37,5	14 000	7 800	KASK05
14,5	70	11	8	–	44,5	26,9	R _p 1/8	37,5	14 000	7 800	KASK05
14,5	70	11	8	27	–	19,5	R _p 1/8	–	14 000	7 800	KASK05
14,5	70	11	8	34,1	–	19,6	R _p 1/8	–	14 000	7 800	KASK05
15	71	13	6	34,1	–	19,8	M6	–	14 000	7 800	–
14,5	70	11	8	–	28	–	R _p 1/8	38	13 600	7 800	KASK05
14,5	70	11	8	34,9	–	20,2	R _p 1/8	–	14 000	7 800	KASK05



Supporti ritti

Supporti in ghisa grigia
con base lunga



PASE (-FA125), RASE (-FA125, -FA164), TASE, LASE,
RSAO, PASEY, RASEY (-JIS), RASEA, RASEL

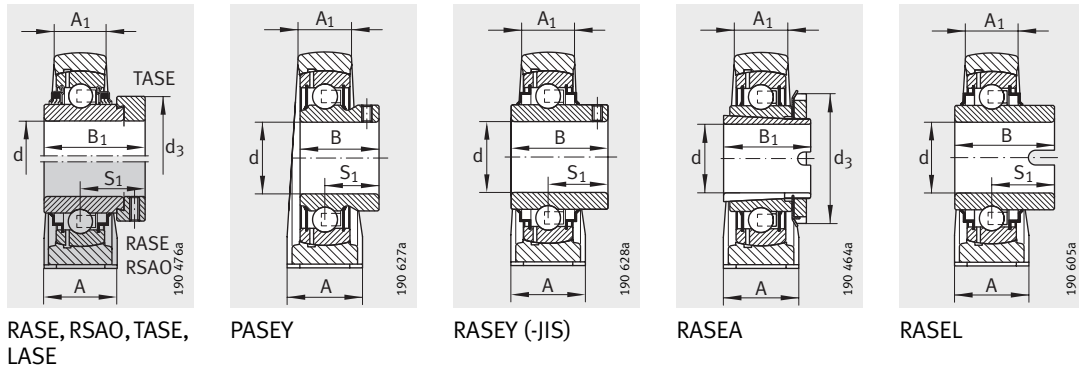
PASE

Tabella dimensionale (continuazione) · Dimensioni in mm

Sigle	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio	Massa m ≈kg	Dimensioni					
				d	H	J	L	A	A ₁
PASE30-N	GG.ASE06-N	GRAE30-NPP-B	1,04	30	42,9	118	158	40	25
PASE30-N-FA125	GG.ASE06-N-FA125.1	GRAE30-NPP-B-FA125.5	1,04	30	42,9	118	158	40	25
RASE30-N	GG.ASE06-N	GE30-KRR-B	1,11	30	42,9	118	158	40	25
RASE30-N-FA125	GG.ASE06-N-FA125.1	GE30-KRR-B-FA125.5	1,11	30	42,9	118	158	40	25
RASE30-FA164¹⁾	GG.ASE06-N	GE30-KRR-B-FA164	1,11	30	42,9	118	158	40	25
TASE30-N	GG.ASE06-N	GE30-KTT-B	1,12	30	42,9	118	158	40	25
LASE30-N	GG.ASE06-N	GE30-KLL-B	1,11	30	42,9	118	158	40	25
RSO30	GG.SAO06	GNE30-KRR-B	1,8	30	50	140	180	50	28
PASEY30-N	GG.ASE06-N	GAY30-NPP-B	0,98	30	42,9	118	158	40	25
RASEY30-N	GG.ASE06-N	GYE30-KRR-B	1,06	30	42,9	118	158	40	25
RASEY30-JIS	GG.P206	GYE30-KRR-B-FA107	1,3	30	42,9	121	165	48	26
RASEA30-N	GG.ASE06-N	GSH30-2RSR-B	1	30	42,9	118	158	40	25
RASEL30-N	GG.ASE06-N	GLE30-KRR-B	1,03	30	42,9	118	158	40	25
PASE35-N	GG.ASE06-N	GRAE35-NPP-B	1,53	35	47,6	126	163	45	27
PASE35-N-FA125	GG.ASE07-N-FA125.1	GRAE35-NPP-B-FA125.5	1,53	35	47,6	126	163	45	27
RASE35-N	GG.ASE07-N	GE35-KRR-B	1,6	35	47,6	126	163	45	27
RASE35-N-FA125	GG.ASE07-N-FA125.1	GE35-KRR-B-FA125.5	1,6	35	47,6	126	163	45	27
RASE35-FA164¹⁾	GG.ASE07-N	GE35-KRR-B-FA164	1,6	35	47,6	126	163	45	27
TASE35-N	GG.ASE07-N	GE35-KTT-B	1,61	35	47,6	126	163	45	27
LASE35-N	GG.ASE07-N	GE35-KLL-B	1,6	35	47,6	126	163	45	27
RSO35	GG.SAO07	GNE35-KRR-B	2,75	35	56	160	210	56	30
PASEY35-N	GG.ASE07-N	GAY35-NPP-B	1,44	35	47,6	126	163	45	27
RASEY35-N	GG.ASE07-N	GYE35-KRR-B	1,54	35	47,6	126	163	45	27
RASEY35-JIS	GG.P207	GYE35-KRR-B-FA107	1,41	35	47,6	127	167	48	27
RASEA35-N	GG.ASE07-N	GSH35-2RSR-B	1,48	35	47,6	126	163	45	27

1) Con ingrassatore secondo norma DIN 71 412-AR 1/8.

2) Ordinare separatamente.

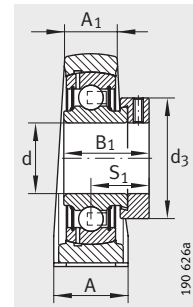
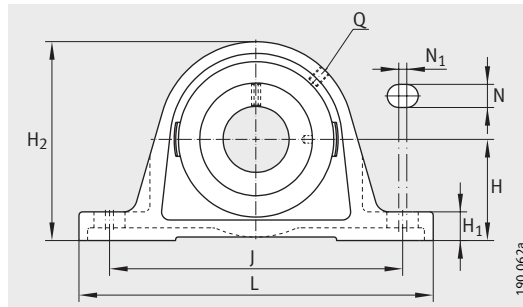


H ₁	H ₂	N	N ₁	B	B ₁	S ₁	Q	d ₃ max.	Coefficients di carico		Calotta di protezione ²⁾
									din. C _r N	stat. C _{0r} N	
17	82	14	8	–	35,8	26,7	R _p 1/8	44	19 500	11 300	KASK06
17	82	14	8	–	35,8	26,7	R _p 1/8	44	19 500	11 300	KASK06
17	82	14	8	–	48,5	30,1	R _p 1/8	44	19 500	11 300	KASK06
17	82	14	8	–	48,5	30,1	R _p 1/8	44	19 500	11 300	KASK06
17	82	14	8	–	48,5	30,1	R _p 1/8	44	19 500	11 300	–
17	82	14	8	–	48,5	30,1	R _p 1/8	44	19 500	11 300	KASK06
17	82	14	8	–	48,5	30,1	R _p 1/8	44	19 500	11 300	KASK06
18	95	17,5	3	–	50	32,5	R _p 1/8	51	29 500	16 700	–
17	82	14	8	30	–	21	R _p 1/8	–	19 500	11 300	KASK06
17	82	14	8	38,1	–	22,2	R _p 1/8	–	19 500	11 300	KASK06
17	83	17	4	38,1	–	22,2	M6	–	19 500	11 300	–
17	82	14	8	–	32	–	R _p 1/8	45	18 900	11 300	KASK06
17	82	14	8	36,5	–	22,5	R _p 1/8	–	19 500	11 300	KASK06
19	93	14	7	–	39	29,4	R _p 1/8	51	25 500	15 300	KASK07
19	93	14	7	–	39	29,4	R _p 1/8	51	25 500	15 300	KASK07
19	93	14	7	–	51,3	32,3	R _p 1/8	51	25 500	15 300	KASK07
19	93	14	7	–	51,3	32,3	R _p 1/8	51	25 500	15 300	KASK07
19	93	14	7	–	51,3	32,3	R _p 1/8	51	25 500	15 300	–
19	93	14	7	–	51,3	32,3	R _p 1/8	51	25 500	15 300	KASK07
19	93	14	7	–	51,3	32,3	R _p 1/8	51	25 500	15 300	KASK07
20	106	17,5	8	–	51,6	33,4	R _p 1/8	55	36 500	20 900	–
19	93	14	7	35	–	25,5	R _p 1/8	–	25 500	15 300	KASK07
19	93	14	7	42,9	–	25,4	R _p 1/8	–	25 500	15 300	KASK07
18	93	17	4	42,9	–	25,4	M6	–	25 500	15 300	–
19	93	14	7	–	34	–	R _p 1/8	52	24 900	15 300	KASK07



Supporti ritti

Supporti in ghisa grigia
con base lunga



PASE (-FA125), RASE (-FA125, -FA164), TASE, LASE,
RSAO, PASEY, RASEY (-JIS), RASEA, RASEL

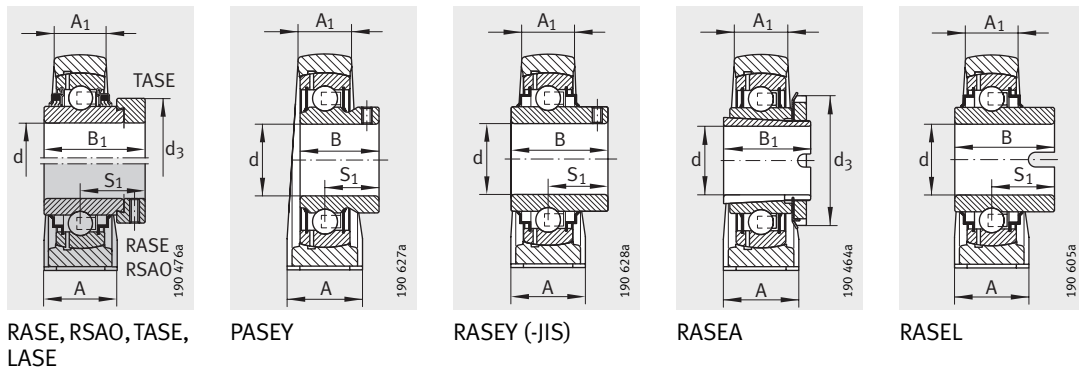
PASE

Tabella dimensionale (continuazione) · Dimensioni in mm

Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni					
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H	J	L	A	A ₁
PASE40-N	GG.ASE/AK08-N	GRAE40-NPP-B	1,71	40	49,2	138	179	48	30
PASE40-N-FA125	GG.ASE/AK08-N-FA125.1	GRAE40-NPP-B-FA125.5	1,71	40	49,2	138	179	48	30
RASE40-N	GG.ASE/AK08-N	GE40-KRR-B	1,83	40	49,2	138	179	48	30
RASE40-N-FA125	GG.ASE/AK08-N-FA125.1	GE40-KRR-B-FA125.5	1,83	40	49,2	138	179	48	30
RASE40-FA164 ¹⁾	GG.ASE/AK08-N	GE40-KRR-B-FA164	1,83	40	49,2	138	179	48	30
TASE40-N	GG.ASE/AK08-N	GE40-KTT-B	1,86	40	49,2	138	179	48	30
LASE40-N	GG.ASE/AK08-N	GE40-KLL-B	1,83	40	49,2	138	179	48	30
RSAO40	GG.SAO08	GNE40-KRR-B	3,18	40	60	170	220	60	31
PASEY40-N	GG.ASE/AK08-N	GAY40-NPP-B	1,6	40	49,2	138	179	48	30
RASEY40-N	GG.ASE/AK08-N	GYE40-KRR-B	1,74	40	49,2	138	179	48	30
RASEY40-JIS	GG.P208	GYE40-KRR-B-FA107	1,68	40	49,2	137	184	54	30
RASEA40-N	GG.ASE/AK08-N	GSH40-2RSR-B	1,71	40	49,2	138	179	48	30
RASEL40-N	GG.ASE/AK08-N	GLE40-KRR-B	1,7	40	49,2	138	179	48	30
PASE45	GG.ASE09	GRAE45-NPP-B	2,09	45	54	150	192	48	32
PASE45-FA125	GG.ASE09-FA125.1	GRAE45-NPP-B-FA125.5	2,09	45	54	150	192	48	32
RASE45	GG.ASE09	GE45-KRR-B	2,21	45	54	150	192	48	32
RASE45-FA125	GG.ASE09-FA125.1	GE45-KRR-B-FA125.5	2,21	45	54	150	192	48	32
TASE45	GG.ASE09	GE45-KTT-B	2,26	45	54	150	192	48	32
LASE45	GG.ASE09	GE45-KLL-B	2,21	45	54	150	192	48	32
PASEY45	GG.ASE09	GAY45-NPP-B	1,95	45	54	150	192	48	32
RASEY45	GG.ASE09	GYE45-KRR-B	2,1	45	54	150	192	48	32
RASEY45-JIS	GG.P209	GYE45-KRR-B-FA107	2,07	45	54	146	190	54	30
RASEL45	GG.ASE09	GLE45-KRR-B	2,1	45	54	150	192	48	32
PASE50-N	GG.ASE10-N	GRAE50-NPP-B	2,47	50	57,2	158	200	54	34
PASE50-N-FA125	GG.ASE10-N-FA125.1	GRAE50-NPP-B-FA125.5	2,47	50	57,2	158	200	54	34
RASE50-N	GG.ASE10-N	GE50-KRR-B	2,7	50	57,2	158	200	54	34
RASE50-N-FA125	GG.ASE10-N-FA125.1	GE50-KRR-B-FA125.5	2,7	50	57,2	158	200	54	34
RASE50-FA164 ¹⁾	GG.ASE10-N	GE50-KRR-B-FA164	2,7	50	57,2	158	200	54	34
TASE50-N	GG.ASE10-N	GE50-KTT-B	2,76	50	57,2	158	200	54	34
LASE50-N	GG.ASE10-N	GE50-KLL-B	2,7	50	57,2	158	200	54	34

¹⁾ Con ingrassatore secondo norma DIN 71 412-AR 1/8.

²⁾ Ordinare separatamente.



RASE, RSAO, TASE, LASE

PASEY

RASEY (-JIS)

RASEA

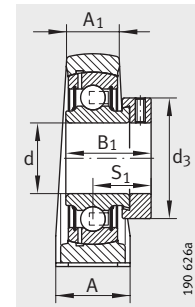
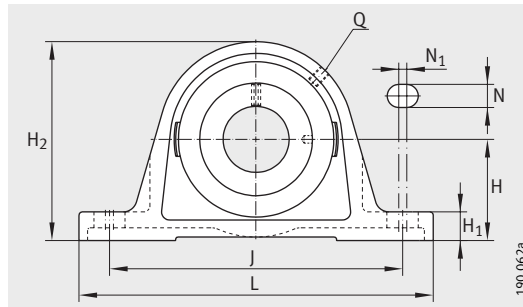
RASEL

H ₁	H ₂	N	N ₁	B	B ₁	S ₁	Q	d ₃ max.	Coefficienti di carico		Calotta di protezione ²⁾
									din. C _r N	stat. C _{0r} N	
19	99	14	12	–	43,8	32,7	R _p 1/8	58	32 500	19 800	KASK08
19	99	14	12	–	43,8	32,7	R _p 1/8	58	32 500	19 800	KASK08
19	99	14	12	–	56,5	34,9	R _p 1/8	58	32 500	19 800	KASK08
19	99	14	12	–	56,5	34,9	R _p 1/8	58	32 500	19 800	KASK08
19	99	14	12	–	56,5	34,9	R _p 1/8	58	32 500	19 800	–
19	99	14	12	–	56,5	34,9	R _p 1/8	58	32 500	19 800	KASK08
19	99	14	12	–	56,5	34,9	R _p 1/8	58	32 500	19 800	KASK08
22	116	17,5	10	–	54,6	36,6	R _p 1/8	63	44 500	26 000	–
19	99	14	12	39,5	–	29	R _p 1/8	–	32 500	19 800	KASK08
19	99	14	12	49,2	–	30,2	R _p 1/8	–	32 500	19 800	KASK08
18	98	17	4	49,2	–	30,2	M6	–	32 500	19 800	–
19	99	14	12	–	38	–	R _p 1/8	58	29 500	19 800	KASK08
19	99	14	12	42,9	–	27	R _p 1/8	–	32 500	19 800	KASK08
21,5	107	14	15	–	42,8	32,7	R _p 1/8	63	32 500	20 400	–
21,5	107	14	15	–	43,8	32,7	R _p 1/8	63	32 500	20 400	–
21,5	107	14	15	–	56,5	34,9	R _p 1/8	63	32 500	20 400	–
21,5	107	14	15	–	56,5	34,9	R _p 1/8	63	32 500	20 400	–
21,5	107	14	15	–	56,5	34,9	R _p 1/8	63	32 500	20 400	–
21,5	107	14	15	41,5	–	30,5	R _p 1/8	–	32 500	20 400	–
21,5	107	14	15	49,2	–	30,2	R _p 1/8	–	32 500	20 400	–
20	106	17	4	49,2	–	30,2	M6	–	32 500	20 400	–
21,5	107	14	15	42,9	–	25,5	R _p 1/8	–	32 500	20 400	–
21,5	115	18	5	–	43,8	32,7	R _p 1/8	69	35 000	23 200	KASK10
21,5	115	18	5	–	43,8	32,7	R _p 1/8	69	35 000	23 200	KASK10
21,5	115	18	5	–	62,8	38,1	R _p 1/8	69	35 000	23 200	KASK10
21,5	115	18	5	–	62,8	38,1	R _p 1/8	69	35 000	23 200	KASK10
21,5	115	18	5	–	62,8	38,1	R _p 1/8	69	35 000	23 200	–
21,5	115	18	5	–	62,8	38,1	R _p 1/8	69	35 000	23 200	KASK10
21,5	115	18	5	–	62,8	38,1	R _p 1/8	69	35 000	23 200	KASK10



Supporti ritti

Supporti in ghisa grigia
con base lunga



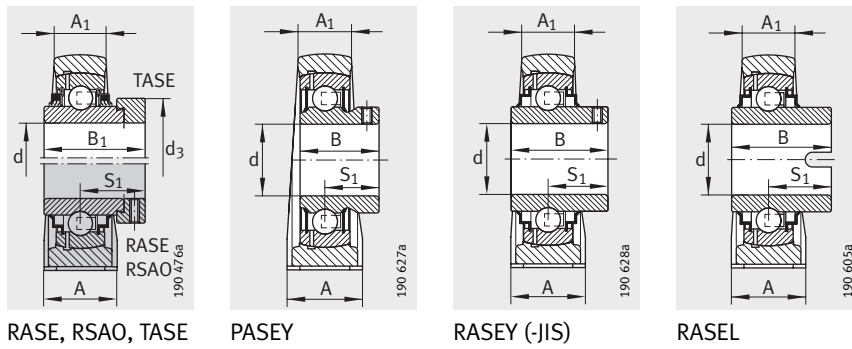
PASE (-FA125), RASE (-FA164), TASE, RSAO, PASEY,
RASEY (-JIS), RASEA, RASEL

PASE

Tabella dimensionale (continuazione) · Dimensioni in mm									
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni					
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H	J	L	A	A ₁
RSAO50	GG.SAO10	GNE50-KRR-B	6,1	50	75	212	275	75	39
PASEY50-N	GG.ASE10-N	GAY50-NPP-B	2,32	50	57,2	158	200	54	34
RASEY50-N	GG.ASE10-N	GYE50-KRR-B	2,5	50	57,2	158	200	54	34
RASEY50-JIS	GG.P210	GYE50-KRR-B-FA107	2,57	50	57,2	159	206	60	32
RASEA50-N	GG.ASE10-N	GSH50-2RSR-B	2,09	50	57,2	158	200	54	34
RASEL50-N	GG.ASE10-N	GLE50-KRR-B	2,46	50	57,2	158	200	54	34
PASE55	GG.ASE11	GRAE55-NPP-B	2,79	55	63,5	176	222	60	35
RASE55	GG.ASE11	GE55-KRR-B	3,4	55	63,5	176	222	60	35
TASE55	GG.ASE11	GE55-KTT-B	3,47	55	63,5	176	222	60	35
RASEY55-JIS	GG.P211	GYE55-KRR-B-FA107	3,47	55	63,5	171	219	60	34
RASEY55	GG.ASE11	GYE55-KRR-B	3,08	55	63,5	176	222	60	35
PASE60-N	GG.ASE12-N	GRAE60-NPP-B	4,35	60	69,9	190	240	60	42
PASE60-N-FA125	GG.ASE12-N-FA125.1	GRAE60-NPP-B-FA125.5	4,35	60	69,9	190	240	60	42
RASE60-N	GG.ASE12-N	GE60-KRR-B	4,79	60	69,9	190	240	60	42
RASE60-FA164¹⁾	GG.ASE12-N	GE60-KRR-B-FA164	4,79	60	69,9	190	240	60	42
TASE60-N	GG.ASE12-N	GE60-KTT-B	4,79	60	69,9	190	240	60	42
RSAO60	GG.SAO12	GNE60-KRR-B	9	60	85	250	330	85	46
PASEY60-N	GG.ASE12-N	GAY60-NPP-B	4,02	60	69,9	190	240	60	42
RASEY60-N	GG.ASE12-N	GYE60-KRR-B	4,27	60	69,9	190	240	60	42
RASEY60-JIS	GG.P212	GYE60-KRR-B-FA107	4,53	60	69,8	184	241	70	36
RASEL60-N	GG.ASE12-N	GLE60-KRR-B	4,27	60	69,9	190	240	60	42
RASE65	GG.ASE14	GE65-214-KRR-B	6,41	65	79,4	203	260	65	44
TASE65	GG.ASE14	GE65-214-KTT-B	6,41	65	79,4	203	260	65	44
RASEY65	GG.ASE14	GYE65-214-KRR-B	5,95	65	79,4	203	260	65	44
RASE70	GG.ASE14	GE70-KRR-B	6,15	70	79,4	203	260	65	44
RASE70-FA164¹⁾	GG.ASE14	GE70-KRR-B-FA164	6,15	70	79,4	203	260	65	44
TASE70	GG.ASE14	GE70-KTT-B	6,15	70	79,4	203	260	65	44
RSAO70	GG.ASE14	GNE70-KRR-B	11	70	95	282	360	90	54
RASEY70	GG.ASE14	GYE70-KRR-B	5,65	70	79,4	203	260	65	44
RASEL70	GG.ASE14	GLE70-KRR-B	6,5	70	79,4	203	260	65	44
RASE75	GG.ASE15	GE75-KRR-B	7,65	75	82,5	210	265	66	48
RASE75-FA164¹⁾	GG.ASE15	GE75-KRR-B-FA164	7,65	75	82,5	210	265	66	48
TASE75	GG.ASE15	GE75-KTT-B	7,65	75	82,5	210	265	66	48
RASEY75	GG.ASE15	GYE75-KRR-B	7,19	75	82,5	210	265	66	48

¹⁾ Con ingrassatore secondo norma DIN 71 412-AR 1/8.

²⁾ Ordinare separatamente.

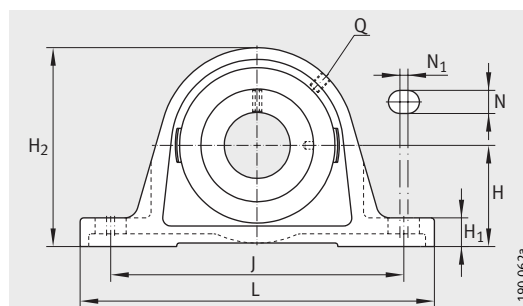


H ₁	H ₂	N	N ₁	B	B ₁	S ₁	Q	d ₃ max.	Coefficients di carico		Calotta di protezione ²⁾
									din. C _r N	stat. C _{0r} N	
27	143	20	15	–	66,8	42,1	R _p 1/8	75,8	62 000	38 000	–
21,5	115	18	5	43	–	32	R _p 1/8	–	35 000	23 200	KASK10
21,5	115	18	5	51,6	–	32,6	R _p 1/8	–	35 000	23 200	KASK10
21	114	20	5	51,6	–	32,6	M6	–	35 000	23 200	–
21,5	115	18	5	–	40	–	R _p 1/8	70	33 000	19 900	KASK10
21,5	115	18	5	49,2	–	30,2	R _p 1/8	–	35 000	23 200	KASK10
22,5	124,5	18	12	–	48,4	36,4	R _p 1/8	76	43 500	29 000	–
22,5	124,5	18	12	–	71,4	43,6	R _p 1/8	76	43 500	29 000	–
22,5	124,5	18	12	–	71,4	43,6	R _p 1/8	76	43 500	29 000	–
23	126	20	5	55,6	–	33,4	M6	–	43 500	29 000	–
22,5	124,5	18	12	55,6	–	33,4	R _p 1/8	–	43 500	29 000	–
25	140	18	10	–	53,1	39,6	R _p 1/8	84	52 000	36 000	KASK12
25	140	18	10	–	53,1	39,6	R _p 1/8	84	52 000	36 000	KASK12
25	140	18	10	–	77,9	46,8	R _p 1/8	84	52 000	36 000	KASK12
25	140	18	10	–	77,9	46,8	R _p 1/8	84	52 000	36 000	–
25	140	18	10	–	77,9	46,8	R _p 1/8	84	52 000	36 000	KASK12
32	165	25	13	–	68,4	45,4	R _p 1/8	89	82 000	52 000	–
25	140	18	10	47	–	34	R _p 1/8	–	52 000	36 000	KASK12
25	140	18	10	65,1	–	39,7	R _p 1/8	–	52 000	36 000	KASK12
25	138	20	5	65,1	–	39,7	M6	–	52 000	36 000	–
25	140	18	10	61,9	–	37,3	R _p 1/8	–	52 000	36 000	KASK12
27,5	156	22	6	–	66	44,6	R _p 1/8	96	62 000	44 000	–
27,5	156	22	6	–	66	44,6	R _p 1/8	96	62 000	44 000	–
27,5	156	22	6	74,6	–	44,4	R _p 1/8	–	62 000	44 000	–
27,5	156	22	6	–	66	44,6	R _p 1/8	96	62 000	44 000	–
27,5	156	22	6	–	66	44,6	R _p 1/8	96	62 000	44 000	–
27,5	156	22	6	–	66	44,6	R _p 1/8	96	62 000	44 000	–
35	187	27	15	–	75,5	49,4	R _p 1/8	102	104 000	68 000	–
27,5	156	22	6	74,6	–	44,4	R _p 1/8	–	62 000	44 000	–
27,5	156	22	6	68,2	–	41,2	R _p 1/8	–	62 000	44 000	–
27,5	164	22	8	–	67	45,6	R _p 1/8	100	62 000	44 500	–
27,5	164	22	8	–	67	45,6	R _p 1/8	100	62 000	44 500	–
27,5	164	22	8	–	67	45,6	R _p 1/8	100	62 000	44 500	–
27,5	164	22	8	77,8	–	44,5	R _p 1/8	–	62 000	44 500	–



Supporti ritti

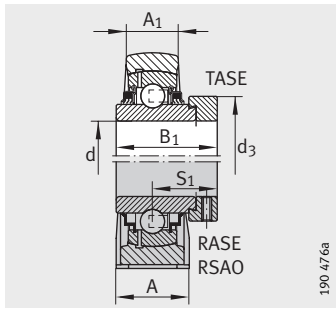
Supporti in ghisa grigia
con base lunga



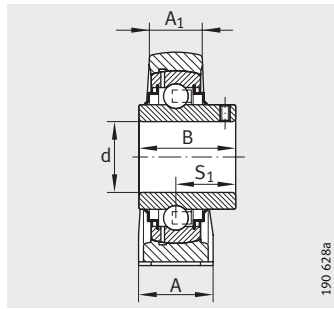
RASE (-FA164), TASE, RSAO, RASEY

Tabella dimensionale (continuazione) - Dimensioni in mm							
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni			
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H	J	L
RASE80	GG.ASE16	GE80-KRR-B	8,65	80	89	232	290
RASE80-AH01-FA164¹⁾	GG.ASE16	GE80-KRR-B-AH01-FA164	8,65	80	89	232	290
TASE80	GG.ASE16	GE80-KTT-B	8,65	80	89	232	290
RSAO80	GG.SAO16	GNE80-KRR-B	22,5	80	116	315	390
RASEY80	GG.ASE16	GYE80-KRR-B	8,63	80	89	232	290
RASE90	GG.ASE18	GE90-KRR-B	12,12	90	101,6	268	330
RASE90-FA164¹⁾	GG.ASE18	GE90-KRR-B-FA164	12,12	90	101,6	268	330
RSAO90	GG.SAO18	GNE90-KRR-B	29,5	90	130	340	410
RASEY90	GG.ASE18	GYE90-KRR-B	12,6	90	101,6	268	330
RASE100	GG.ASE20	GE100-KRR-B	15,85	100	115	308	380
RSAO100	GG.SAO20	GNE100-KRR-B	41	100	145	375	440
RASE120	GG.ASE24	GE120-KRR-B	25,53	120	135	358	440

¹⁾ Con ingrassatore secondo norma DIN 71 412-AR 1/8.



RASE, RSAO, TASE



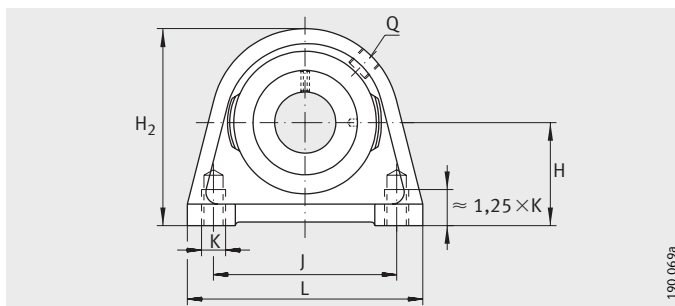
RASEY

											Coefficienti di carico	
A	A ₁	H ₁	H ₂	N	N ₁	B	B ₁	S ₁	Q	d ₃	din. C _r N	stat. C _{0r} N
78	55	30	175	26	8	–	70,7	47,6	R _p 1/8	108	72 000	54 000
78	55	30	175	26	8	–	70,7	47,6	R _p 1/8	108	72 000	54 000
78	55	30	175	26	8	–	71	47,6	R _p 1/8	108	72 000	54 000
110	76	50	226	25,5	19	–	93,6	59,7	R _p 1/8	118	123 000	87 000
78	55	30	175	26	8	82,6	–	49,3	R _p 1/8	–	72 000	54 000
85	55	35	200	27	8	–	69,6	46,6	R _p 1/8	118	96 000	72 000
85	55	35	200	27	8	–	69,6	46,6	R _p 1/8	118	96 000	72 000
120	84	57	250	28	26	–	101	65,5	R _p 1/8	132	143 000	107 000
85	55	35	200	27	8	96	–	56,3	R _p 1/8	–	96 000	72 000
95	62	40	225	30	8	–	75	49,5	R _p 1/8	132	122 000	93 000
130	94	65	280	32	15	–	109,5	70	R _p 1/8	145	174 000	140 000
105	70	45	265	33	8	–	81	52,5	R _p 1/8	152	155 000	131 000



Supporti ritti

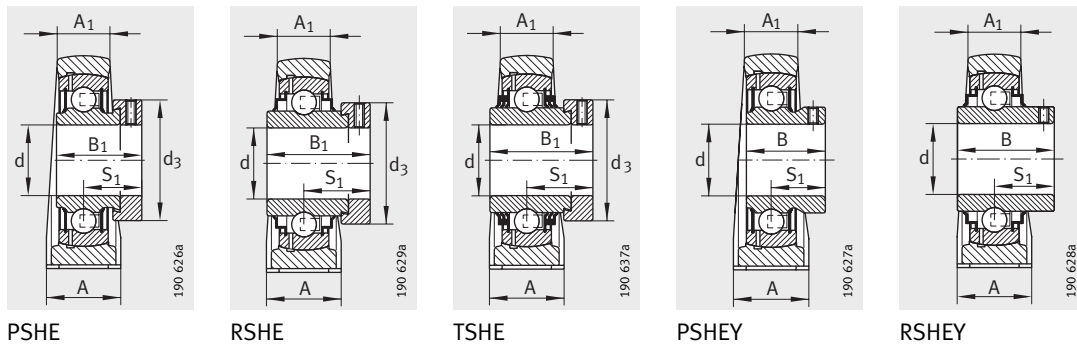
Supporti in ghisa grigia
con base corta



PSHE, RSHE, TSHE, PSHEY, RSHEY

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm							
Sigle			Massa	Dimensioni			
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio	m ≈kg	d	H	A	A ₁
PSHE12	GG.SHE03	GRAE12-NPP-B	0,44	12	30,2	30	18
PSHEY12	GG.SHE03	GAY12-NPP-B	0,42	12	30,2	30	18
PSHE15	GG.SHE03	GRAE15-NPP-B	0,44	15	30,2	30	18
PSHEY15	GG.SHE03	GAY15-NPP-B	0,41	15	30,2	30	18
RSHEY15	GG.SHE03	GYE15-KRR-B	0,42	15	30,2	30	18
PSHE17	GG.SHE03	GRAE17-NPP-B	0,44	17	30,2	30	18
RSHE17	GG.SHE03	GE17-KRR-B	0,48	17	30,2	30	18
PSHEY17	GG.SHE03	GAY17-NPP-B	0,4	17	30,2	30	18
RSHEY17	GG.SHE03	GYE17-KRR-B	0,41	17	30,2	30	18
PSHE20-N	GG.SHE04-N	GRAE20-NPP-B	0,51	20	33,3	32	19
RSHE20-N	GG.SHE04-N	GE20-KRR-B	0,55	20	33,3	32	19
TSHE20-N	GG.SHE04-N	GE20-KTT-B	0,55	20	33,3	32	19
PSHEY20-N	GG.SHE04-N	GAY20-NPP-B	0,48	20	33,3	32	19
RSHEY20-N	GG.SHE04-N	GYE20-KRR-B	0,52	20	33,3	32	19
PSHE25-N	GG.SHE05-E-N	GRAE25-NPP-B	0,6	25	36,5	36	21
RSHE25-N	GG.SHE05-E-N	GE25-KRR-B	0,66	25	36,5	36	21
TSHE25-N	GG.SHE05-E-N	GE25-KTT-B	0,66	25	36,5	36	21
PSHEY25-N	GG.SHE05-E-N	GAY25-NPP-B	0,57	25	36,5	36	21
RSHEY25-N	GG.SHE05-E-N	GYE25-KRR-B	0,61	25	36,5	36	21
PSHE30-N	GG.SHE06-E-N	GRAE30-NPP-B	1,05	30	42,9	40	25
RSHE30-N	GG.SHE06-E-N	GE30-KRR-B	1,12	30	42,9	40	25
TSHE30-N	GG.SHE06-E-N	GE30-KTT-B	1,13	30	42,9	40	25
PSHEY30-N	GG.SHE06-E-N	GAY30-NPP-B	0,99	30	42,9	40	25
RSHEY30-N	GG.SHE06-E-N	GYE30-KRR-B	1,07	30	42,9	40	25
PSHE35-N	GG.SHE07-E-N	GRAE35-NPP-B	1,44	35	47,6	45	27
RSHE35-N	GG.SHE07-E-N	GE35-KRR-B	1,51	35	47,6	45	27
TSHE35-N	GG.SHE07-E-N	GE35-KTT-B	1,51	35	47,6	45	27
PSHEY35-N	GG.SHE07-E-N	GAY35-NPP-B	1,35	35	47,6	45	27
RSHEY35-N	GG.SHE07-E-N	GYE35-KRR-B	1,45	35	47,6	45	27

1) Ordinare separatamente.

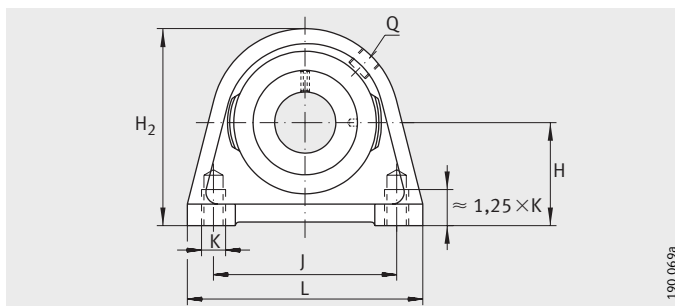


H ₂	K	B	B ₁	J	S ₁	Q	d ₃ max.	L	Coefficients di carico		Calotta di protezione ^{e1)}
									din. C _r N	stat. C _{0r} N	
57	M8	–	28,6	47	22,1	M6	28	63	9 800	4 750	–
57	M8	22	–	47	16	M6	–	63	9 800	4 750	–
57	M8	–	28,6	47	22,1	M6	28	63	9 800	4 750	–
57	M8	22	–	47	16	M6	–	63	9 800	4 750	–
57	M8	27,4	–	47	15,9	M6	–	63	9 800	4 750	–
57	M8	–	28,6	47	22,1	M6	28	63	9 800	4 750	–
57	M8	–	37,4	47	23,4	M6	28	63	9 800	4 750	–
57	M8	22	–	47	16	M6	–	63	9 800	4 750	–
57	M8	27,4	–	47	15,9	M6	–	63	9 800	4 750	–
64	M8	–	31	50,8	23,5	R _p 1/8	33	65	12 800	6 600	KASK04
64	M8	–	43,7	50,8	26,6	R _p 1/8	33	65	12 800	6 600	KASK04
64	M8	–	43,7	50,8	26,6	R _p 1/8	33	65	12 800	6 600	KASK04
64	M8	25	–	50,8	18	R _p 1/8	–	65	12 800	6 600	KASK04
64	M8	31	–	50,8	18,3	R _p 1/8	–	65	12 800	6 600	KASK04
70	M10	–	31	50,8	23,5	R _p 1/8	37,5	70	14 000	7 800	KASK05
70	M10	–	44,5	50,8	26,9	R _p 1/8	37,5	70	14 000	7 800	KASK05
70	M10	–	44,5	50,8	26,9	R _p 1/8	37,5	70	14 000	7 800	KASK05
70	M10	27	–	50,8	19,5	R _p 1/8	–	70	14 000	7 800	KASK05
70	M10	34,1	–	50,8	19,6	R _p 1/8	–	70	14 000	7 800	KASK05
82	M10	–	35,8	76,2	26,7	R _p 1/8	44	98	19 500	11 300	KASK06
82	M10	–	48,5	76,2	30,1	R _p 1/8	44	98	19 500	11 300	KASK06
82	M10	–	48,5	76,2	30,1	R _p 1/8	44	98	19 500	11 300	KASK06
82	M10	30	–	76,2	21	R _p 1/8	–	98	19 500	11 300	KASK06
82	M10	38,1	–	76,2	22,2	R _p 1/8	–	98	19 500	11 300	KASK06
93	M10	–	39	82,6	29,4	R _p 1/8	51	103	25 500	15 300	KASK07
93	M10	–	51,3	82,6	32,3	R _p 1/8	51	103	25 500	15 300	KASK07
93	M10	–	51,3	82,6	32,3	R _p 1/8	51	103	25 500	15 300	KASK07
93	M10	35	–	82,6	25,5	R _p 1/8	–	103	25 500	15 300	KASK07
93	M10	42,9	–	82,6	25,4	R _p 1/8	–	103	25 500	15 300	KASK07



Supporti ritti

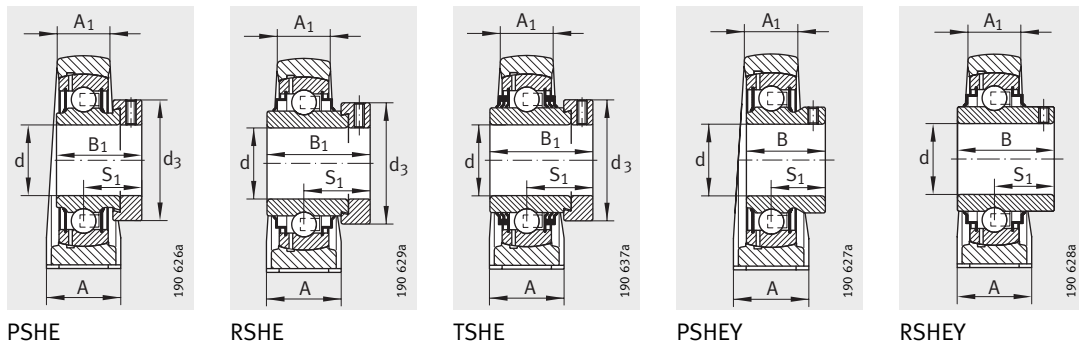
Supporti in ghisa grigia
con base corta



PSHE, RSHE, TSHE, PSHEY, RSHEY

Tabella dimensionale (continuazione) · Dimensioni in mm							
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni			
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H	A	A ₁
PSHE40-N	GG.SHE08-E-N	GRAE40-NPP-B	1,84	40	49,2	48	30
RSHE40-N	GG.SHE08-E-N	GE40-KRR-B	1,96	40	49,2	48	30
TSHE40-N	GG.SHE08-E-N	GE40-KTT-B	1,99	40	49,2	48	30
PSHEY40-N	GG.SHE08-E-N	GAY40-NPP-B	1,73	40	49,2	48	30
RSHEY40-N	GG.SHE08-E-N	GYE40-KRR-B	1,87	40	49,2	48	30
PSHE45	GG.SHE09	GRAE405-NPP-B	2,14	45	54	48	32
RSHE45	GG.SHE09	GE45-KRR-B	2,26	45	54	48	32
TSHE45	GG.SHE09	GE45-KTT-B	2,31	45	54	48	32
PSHEY45	GG.SHE09	GAY405-NPP-B	2	45	54	48	32
RSHEY45	GG.SHE09	GYE45-KRR-B	2,15	45	54	48	32
PSHE50-N	GG.SHE10-E-N	GRAE50-NPP-B	2,79	50	57,2	54	34
RSHE50-N	GG.SHE10-E-N	GE50-KRR-B	3,02	50	57,2	54	34
TSHE50-N	GG.SHE10-E-N	GE50-KTT-B	3,08	50	57,2	54	34
PSHEY50-N	GG.SHE10-E-N	GAY50-NPP-B	2,64	50	57,2	54	34
RSHEY50-N	GG.SHE10-E-N	GYE50-KRR-B	2,82	50	57,2	54	34
PSHE55	GG.SHE11	GRAE505-NPP-B	2,91	55	64	60	35
RSHE55	GG.SHE11	GE55-KRR-B	3,52	55	64	60	35
TSHE55	GG.SHE11	GE55-KTT-B	3,59	55	64	60	35
RSHEY55	GG.SHE11	GYE55-KRR-B	3,2	55	64	60	35
PSHE60-N	GG.SHE12-N	GRAE60-NPP-B	4,1	60	69,9	60	42
RSHE60-N	GG.SHE12-N	GE60-KRR-B	4,54	60	69,9	60	42
TSHE60-N	GG.SHE12-N	GE60-KTT-B	4,54	60	69,9	60	42
PSHEY60-N	GG.SHE12-N	GAY60-NPP-B	3,87	60	69,9	60	42
RSHEY60-N	GG.SHE12-N	GYE60-KRR-B	4,02	60	69,9	60	42

¹⁾ Ordinare separatamente.

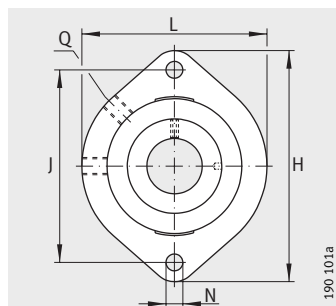


H ₂	K	B	B ₁	J	S ₁	Q	d ₃ max.	L	Coefficienti di carico		Calotta di protezione ^{e1)}
									din. C _r N	stat. C _{0r} N	
99	M12	–	43,8	88,9	32,7	R _p 1/8	58	116	32 500	19 800	KASK08
99	M12	–	56,5	88,9	34,9	R _p 1/8	58	116	32 500	19 800	KASK08
99	M12	–	56,5	88,9	34,9	R _p 1/8	58	116	32 500	19 800	KASK08
99	M12	39,5	–	88,9	29	R _p 1/8	–	116	32 500	19 800	KASK08
99	M12	49,2	–	88,9	30,2	R _p 1/8	–	116	32 500	19 800	KASK08
107	M12	–	43,8	95,3	32,7	R _p 1/8	63	120	32 500	20 400	–
107	M12	–	56,5	95,3	34,9	R _p 1/8	63	120	32 500	20 400	–
107	M12	–	56,5	95,3	34,9	R _p 1/8	63	120	32 500	20 400	–
107	M12	41,5	–	95,3	30,5	R _p 1/8	–	120	32 500	20 400	–
107	M12	49,2	–	95,3	30,5	R _p 1/8	–	120	32 500	20 400	–
115	M16	–	43,8	101,6	32,7	R _p 1/8	69	135	35 000	23 200	KASK10
115	M16	–	62,8	101,6	38,1	R _p 1/8	69	135	35 000	23 200	KASK10
115	M16	–	62,8	101,6	38,1	R _p 1/8	69	135	35 000	23 200	KASK10
115	M16	43	–	101,6	32	R _p 1/8	–	135	35 000	23 200	KASK10
115	M16	51,6	–	101,6	32,6	R _p 1/8	–	135	35 000	23 200	KASK10
125	M16	–	48,4	118	36,4	R _p 1/8	76	150	43 500	29 000	–
125	M16	–	71,4	118	43,6	R _p 1/8	76	150	43 500	29 000	–
125	M16	–	71,4	118	43,6	R _p 1/8	76	150	43 500	29 000	–
125	M16	55,6	–	118	33,4	R _p 1/8	–	150	43 500	29 000	–
140	M16	–	53,1	118	39,6	R _p 1/8	84	150	52 000	36 000	KASK12
140	M16	–	77,9	118	46,8	R _p 1/8	84	150	52 000	36 000	KASK12
140	M16	–	77,9	118	46,8	R _p 1/8	84	150	52 000	36 000	KASK12
140	M16	47	–	118	34	R _p 1/8	–	150	52 000	36 000	KASK12
140	M16	65,1	–	118	39,7	R _p 1/8	–	150	52 000	36 000	KASK12

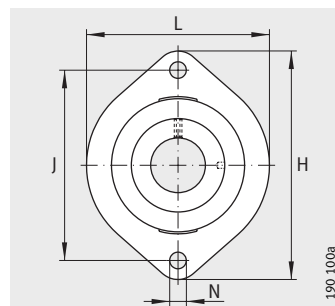


Supporti a flangia a due fori

Supporti in ghisa grigia



GLCTE



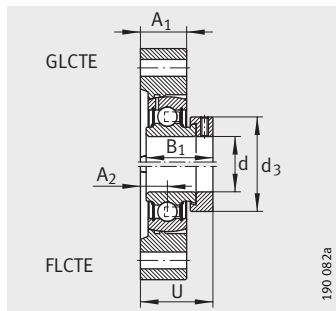
FLCTE, FLCTEY

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm

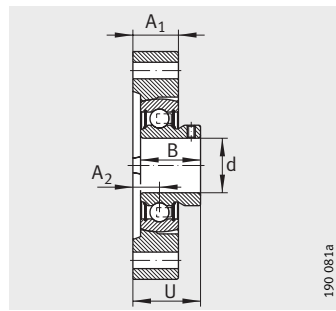
Sigle	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio	Massa m ≈kg	Dimensioni			
				d	L	H	A ₁
FLCTE12	GG.LCTE03	RAE12-NPP-B	0,3	12	58,7	81	15
GLCTE12 ²⁾	GG.GLCTE03	GRAE12-NPP-B	0,3	12	58,7	81	15
FLCTEY12	GG.LCTE03	AY12-NPP-B	0,28	12	58,7	81	15
FLCTE15	GG.LCTE03	RAE15-NPP-B	0,3	15	58,7	81	15
GLCTE15 ²⁾	GG.GLCTE03	GRAE15-NPP-B	0,3	15	58,7	81	15
FLCTEY15	GG.LCTE03	AY15-NPP-B	0,27	15	58,7	81	15
FLCTE17	GG.LCTE03	RAE17-NPP-B	0,3	17	58,7	81	15
GLCTE17 ²⁾	GG.GLCTE03	GRAE17-NPP-B	0,3	17	58,7	81	15
FLCTEY17	GG.LCTE03	AY17-NPP-B	0,26	17	58,7	81	15
FLCTE20	GG.LCTE04	RAE20-NPP-B	0,39	20	66,5	90,5	17
GLCTE20 ¹⁾	GG.GLCTE04-E	GRAE20-NPP-B	0,39	20	66,5	90,5	17
FLCTEY20	GG.LCTE04	AY20-NPP-B	0,36	20	66,5	90,5	17
FLCTE25	GG.LCTE05	RAE25-NPP-B	0,47	25	71	97	17,5
GLCTE25 ¹⁾	GG.GLCTE05-E	GRAE25-NPP-B	0,47	25	71	97	17,5
FLCTEY25	GG.LCTE05	AY25-NPP-B	0,44	25	71	97	17,5
FLCTE30	GG.LCTE06	RAE30-NPP-B	0,76	30	84	112,5	20,5
GLCTE30 ¹⁾	GG.GLCTE06-E	GRAE30-NPP-B	0,76	30	84	112,5	20,5
FLCTEY30	GG.LCTE06	AY30-NPP-B	0,7	30	84	112,5	20,5
FLCTE35	GG.LCTE07	RAE35-NPP-B	1,02	35	94	126	22
GLCTE35 ²⁾	GG.GLCTE07	GRAE35-NPP-B	1,02	35	94	126	22
FLCTEY35	GG.LCTE07	GAY35-NPP-B	0,93	35	94	126	22
FLCTE40	GG.LCTE08	RAE40-NPP-B	1,27	40	100	150	24
GLCTE40 ²⁾	GG.GLCTE08	GRAE40-NPP-B	1,27	40	100	150	24
FLCTEY40	GG.LCTE08	GAY40-NPP-B	1,18	40	100	150	24

1) Foro di lubrificazione 45°.

2) Foro di lubrificazione 90°.



GLCTE, FLCTE



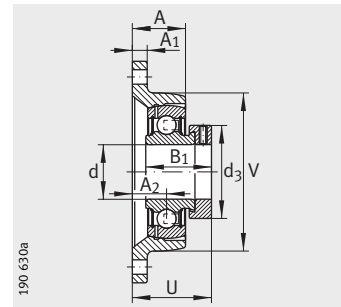
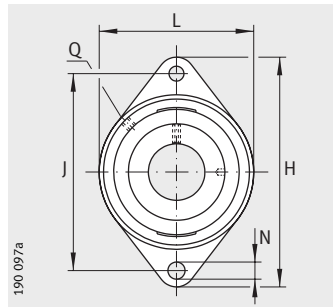
FLCTEY

								Coefficients di carico	
N	B	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	U	din. C _r N	stat. C _{0r} N
6,6	–	28,6	63,5	8,4	–	28	30,5	9 800	4 750
6,6	–	28,6	63,5	8,4	M6 ²⁾	28	30,5	9 800	4 750
6,6	22	–	63,5	8,4	–	–	24,4	9 800	4 750
6,6	–	28,6	63,5	8,4	–	28	30,5	9 800	4 750
6,6	–	28,6	63,5	8,4	M6 ²⁾	28	30,5	9 800	4 750
6,6	22	–	63,5	8,4	–	–	24,4	9 800	4 750
6,6	–	28,6	63,5	8,4	–	28	30,5	9 800	4 750
6,6	–	28,6	63,5	8,4	M6 ²⁾	28	30,5	9 800	4 750
6,6	22	–	63,5	8,4	–	–	24,4	9 800	4 750
9	–	31	71,4	9,5	–	33	33	12 800	6 600
9	–	31	71,4	9,5	M6 ¹⁾	33	33	12 800	6 600
9	25	–	71,4	9,5	–	–	27	12 800	6 600
9	–	31	76,2	9,9	–	37,5	33,4	14 000	7 800
9	–	31	76,2	9,9	M6 ¹⁾	37,5	33,4	14 000	7 800
9	27	–	76,2	9,9	–	–	29,4	14 000	7 800
11,5	–	35,8	90,5	11,4	–	44	38,1	19 500	11 300
11,5	–	35,8	90,5	11,4	R _p 1/8 ¹⁾	44	38,1	19 500	11 300
11,5	30	–	90,5	11,4	–	–	32,4	19 500	11 300
11,5	–	39	100	12,4	–	51	41,8	25 500	15 300
11,5	–	39	100	12,4	R _p 1/8 ²⁾	51	41,8	25 500	15 300
11,5	35	–	100	12,4	–	–	37,9	25 500	15 300
14	–	43,8	119	13,5	–	58	46,2	32 500	19 800
14	–	43,8	119	13,5	R _p 1/8 ²⁾	58	46,2	32 500	19 800
14	39,5	–	119	13,5	–	–	42,5	32 500	19 800



Supporti a flangia a due fori

Supporti in ghisa grigia

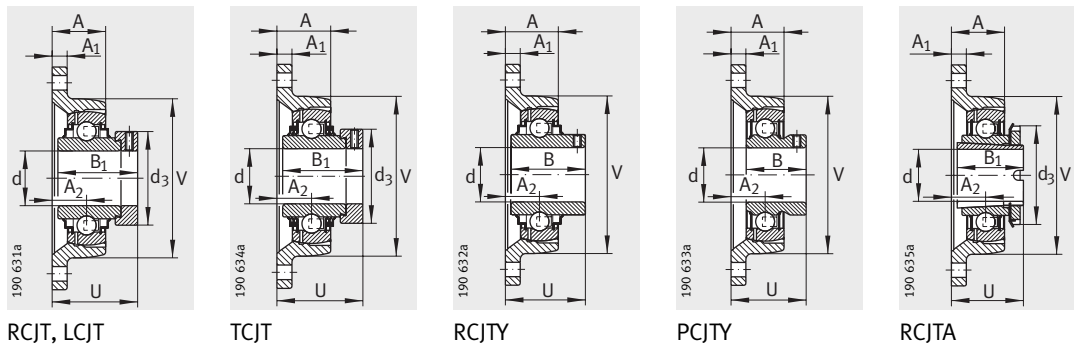


PCFT, PCJT (-FA125), PCJTY,
RCJT (-FA125), TCJT, LCJT, RCJTA,
RCJTY (-JIS)

PCFT, PCJT

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm								
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni				
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	H	A ₁	N
PCFT12	GG.CFT03	GRAE12-NPP-B	0,39	12	57	99	9,5	11,5
PCJT12	GG.CJT03	GRAE12-NPP-B	0,37	12	57	99	9,5	11,5
PCJTY12	GG.CJT03	GAY12-NPP-B	0,35	12	57	99	9,5	11,5
RCJTY12	GG.CJT03	GYE12-KRR-B	0,36	12	57	99	9,5	11,5
PCFT15	GG.CFT03	GRAE15-NPP-B	0,39	15	57	99	9,5	11,5
PCJT15	GG.CFT03	GRAE15-NPP-B	0,37	15	57	99	9,5	11,5
PCJTY15	GG.CFT03	GAY15-NPP-B	0,34	15	57	99	9,5	11,5
RCJTY15	GG.CFT03	GYE15-KRR-B	0,35	15	57	99	9,5	11,5
RCJTY16	GG.CJT03	GYE16-KRR-B	0,34	16	57	99	9,5	11,5
PCFT17	GG.CFT03	GRAE17-NPP-B	0,39	17	57	99	9,5	11,5
PCJT17	GG.CJT03	GRAE17-NPP-B	0,37	17	57	99	9,5	11,5
RCJT17	GG.CJT03	GE17-KRR-B	0,41	17	57	99	9,5	11,5
PCJTY17	GG.CJT03	GAY17-NPP-B	0,33	17	57	99	9,5	11,5
RCJTY17	GG.CJT03	GYE17-KRR-B	0,34	17	57	99	9,5	11,5
PCFT20	GG.CFT04	GRAE20-NPP-B	0,40	20	61	112	10	11,5
PCJT20-N	GG.CJT04-N	GRAE20-NPP-B	0,48	20	61	112	10	11,5
PCJT20-N-FA125	GG.CJT04-N-FA125.1	GRAE20-NPP-B-FA125.5	0,48	20	61	112	10	11,5
RCJT20-N	GG.CJT04-N	GE20-KRR-B	0,52	20	61	112	10	11,5
RCJT20-N-FA125	GG.CJT04-N-FA125.1	GE20-KRR-B-FA125.5	0,52	20	61	112	10	11,5
TCJT20-N	GG.CJT04-N	GE20-KTT-B	0,52	20	61	112	10	11,5
LCJT20-N	GG.CJT04-N	GE20-KLL-B	0,52	20	61	112	10	11,5
RCJTA20-N	GG.CJT04-N	GSH20-2RSR-B	0,52	20	61	112	10	11,5
PCJTY20-N	GG.CJT04-N	GAY20-NPP-B	0,45	20	61	112	10	11,5
RCJTY20-N	GG.CJT04-N	GYE20-KRR-B	0,49	20	61	112	10	11,5
RCJTY20-JIS	GG.FL204	GYE20-KRR-B-FA107	0,42	20	60	113	12	12
PCFT25	GG.CFT05	GRAE25-NPP-B	0,52	25	70	124	11	11,5
PCJT25-N	GG.CJT05-N	GRAE25-NPP-B	0,56	25	70	124	11	11,5
PCJT25-N-FA125	GG.CJT05-N-FA125.1	GRAE25-NPP-B-FA125.5	0,56	25	70	124	11	11,5
RCJT25-N	GG.CJT05-N	GE25-KRR-B	0,62	25	70	124	11	11,5
RCJT25-N-FA125	GG.CJT05-N-FA125.1	GE25-KRR-B-FA125.5	0,62	25	70	124	11	11,5
TCJT25-N	GG.CJT05-N	GE25-KTT-B	0,62	25	70	124	11	11,5
LCJT25-N	GG.CJT05-N	GE25-KLL-B	0,62	25	70	124	11	11,5
RCJTA25-N	GG.CJT05-N	GSH25-2RSR-B	0,54	25	70	124	11	11,5
PCJTY25-N	GG.CJT05-N	GAY25-NPP-B	0,48	25	70	124	11	11,5
RCJTY25-N	GG.CJT05-N	GYE25-KRR-B	0,57	25	70	124	11	11,5
RCJTY25-JIS	GG.FL205	GYE25-KRR-B-FA107	0,61	25	68	130	14	16

1) Ordinare separatamente.

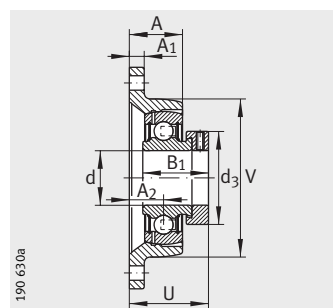
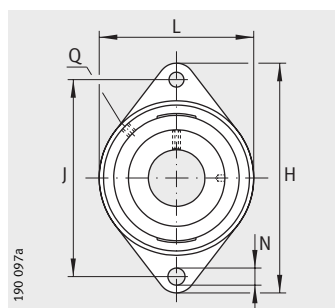


									Coefficients di carico		Calotta di protezione ¹⁾
B	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	A	U	V	din. C _r N	stat. C _{0r} N	
-	28,6	76,5	10	M6	28	18	32,1	57	9 800	4 750	-
-	28,6	76,5	17	M6	28	25	39,1	57	9 800	4 750	-
22	-	76,5	17	M6	-	25	33	57	9 800	4 750	-
27,4	-	76,5	17	M6	-	25	32,9	57	9 800	4 750	-
-	28,6	76,5	10	M6	28	18	32,1	57	9 800	4 750	-
-	28,6	76,5	17	M6	28	25	39,1	57	9 800	4 750	-
22	-	76,5	17	M6	-	25	33	57	9 800	4 750	-
27,4	-	76,5	17	M6	-	25	32,9	57	9 800	4 750	-
27,4	-	76,5	17	M6	-	25	32,9	57	9 800	4 750	-
-	28,6	76,5	10	M6	28	18	32,1	57	9 800	4 750	-
-	28,6	76,5	17	M6	28	25	39,1	57	9 800	4 750	-
-	37,4	76,5	17	M6	28	25	40,4	57	9 800	4 750	-
22	-	76,5	17	M6	-	25	33	57	9 800	4 750	-
27,4	-	76,5	17	M6	-	25	32,9	57	9 800	4 750	-
-	31	90	10,5	R _p 1/8	33	17,5	34	61	12 800	6 600	-
-	31	90	19	R _p 1/8	33	28	42,5	61	12 800	6 600	KASK04
-	31	90	19	R _p 1/8	33	28	42,5	61	12 800	6 600	KASK04
-	43,7	90	19	R _p 1/8	33	28	45,6	61	12 800	6 600	KASK04
-	43,7	90	19	R _p 1/8	33	28	45,6	61	12 800	6 600	KASK04
-	43,7	90	19	R _p 1/8	33	28	45,6	61	12 800	6 600	KASK04
-	43,7	90	19	R _p 1/8	33	28	45,6	61	12 800	6 600	KASK04
-	28	90	19	R _p 1/8	32	28	42,5	61	12 700	6 600	KASK04
25	-	90	19	R _p 1/8	-	28	37	61	12 800	6 600	KASK04
31	-	90	19	R _p 1/8	-	28	37,3	61	12 800	6 600	KASK04
31	-	90	15	M6	-	25,5	33,3	-	12 800	6 600	-
-	31	99	12,5	R _p 1/8	37,5	20	36	70	14 000	7 800	-
-	31	99	19	R _p 1/8	37,5	29	42,5	70	14 000	7 800	KASK05
-	31	99	19	R _p 1/8	37,5	29	42,5	70	14 000	7 800	KASK05
-	44,5	99	19	R _p 1/8	37,5	29	46	70	14 000	7 800	KASK05
-	44,5	99	19	R _p 1/8	37,5	29	46	70	14 000	7 800	KASK05
-	44,5	99	19	R _p 1/8	37,5	29	46	70	14 000	7 800	KASK05
-	44,5	99	19	R _p 1/8	37,5	29	46	70	14 000	7 800	KASK05
-	28	99	19	R _p 1/8	38	29	42,5	70	13 600	7 800	KASK05
27	-	99	19	R _p 1/8	-	29	38,5	70	14 000	7 800	KASK05
34,1	-	99	19	R _p 1/8	-	29	38,8	70	14 000	7 800	KASK05
34,1	-	99	16	M6	-	27	35,8	-	14 000	7 800	-



Supporti a flangia a due fori

Supporti in ghisa grigia



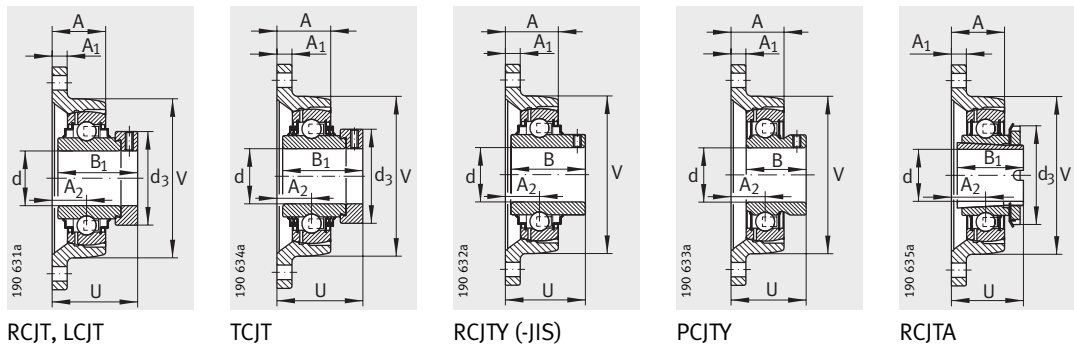
PCFT, PCJT (-FA125), PCJTY,
RCJT (-FA125, -FA164), TCJT, LCJT,
RCJTA, RCJTY (-JIS)

PCFT, PCJT

Tabella dimensionale (continuazione) - Dimensioni in mm								
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni				
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	H	A ₁	N
PCFT30	GG.CFT06	GRAE30-NPP-B	0,77	30	80	142	12	11,5
PCJT30-N	GG.CJT06-N	GRAE30-NPP-B	0,81	30	80	142	12	11,5
PCJT30-N-FA125	GG.CJT06-N-FA125.1	GRAE30-NPP-B-FA125.5	0,81	30	80	142	12	11,5
RCJT30-N	GG.CJT06-N	GE30-KRR-B	0,88	30	80	142	12	11,5
RCJT30-N-FA125	GG.CJT06-N-FA125.1	GE30-KRR-B-FA125.5	0,88	30	80	142	12	11,5
RCJT30-FA164 ¹⁾	GG.CJT06-N	GE30-KRR-B-FA164	0,88	30	80	142	12	11,5
TCJT30-N	GG.CJT06-N	GE30-KTT-B	0,89	30	80	142	12	11,5
LCJT30-N	GG.CJT06-N	GE30-KLL-B	0,88	30	80	142	12	11,5
RCJTA30-N	GG.CJT06-N	GSH30-2RSR-B	0,77	30	80	142	12	11,5
PCJTY30-N	GG.CJT06-N	GAY30-NPP-B	0,75	30	80	142	12	11,5
RCJTY30-N	GG.CJT06-N	GYE30-KRR-B	0,88	30	80	142	12	11,5
RCJTY30-JIS	GG.FL206	GYE30-KRR-B-FA107	0,91	30	80	148	14	16
PCFT35	GG.CFT07	GRAE35-NPP-B	1,08	35	92	155	12,5	14
PCJT35-N	GG.CJT07-N	GRAE35-NPP-B	1,12	35	92	155	12,5	14
PCJT35-N-FA125	GG.CJT07-N-FA125.1	GRAE35-NPP-B-FA125.5	1,12	35	92	155	12,5	14
RCJT35-N	GG.CJT07-N	GE35-KRR-B	1,19	35	92	155	12,5	14
RCJT35-N-FA125	GG.CJT07-N-FA125.1	GE35-KRR-B-FA125.5	1,19	35	92	155	12,5	14
RCJT35-FA164 ¹⁾	GG.CJT07-N	GE35-KRR-B-FA164	1,19	35	92	155	12,5	14
TCJT35-N	GG.CJT07-N	GE35-KTT-B	1,2	35	92	155	12,5	14
LCJT35-N	GG.CJT07-N	GE35-KLL-B	1,19	35	92	155	12,5	14
RCJTA35-N	GG.CJT07-N	GSH35-2RSR-B	1,06	35	92	155	12,5	14
PCJTY35-N	GG.CJT07-N	GAY35-NPP-B	1,03	35	92	155	12,5	14
RCJTY35-N	GG.CJT07-N	GYE35-KRR-B	1,13	35	92	155	12,5	14
RCJTY35-JIS	GG.FL207	GYE35-KRR-B-FA107	1,19	35	90	161	16	16
PCFT40	GG.CFT08	GRAE40-NPP-B	1,42	40	105	172	13	14
PCJT40-N	GG.CJT08-N	GRAE40-NPP-B	1,54	40	105	172	13	14
PCJT40-N-FA125	GG.CJT08-N-FA125.1	GRAE40-NPP-B-FA125.5	1,54	40	105	172	13	14
RCJT40-N	GG.CJT08-N	GE40-KRR-B	1,66	40	105	172	13	14
RCJT40-N-FA125	GG.CJT08-N-FA125.1	GE40-KRR-B-FA125.5	1,66	40	105	172	13	14
RCJT40-FA164 ¹⁾	GG.CJT08-N	GE40-KRR-B-FA164	1,66	40	105	172	13	14

¹⁾ Con ingrassatore secondo norma DIN 71 412-AR 1/8.

²⁾ Ordinare separatamente.



RCJT, LCJT

TCJT

RCJT (-JIS)

PCJT

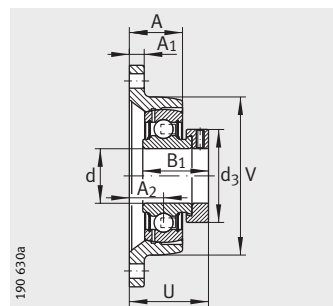
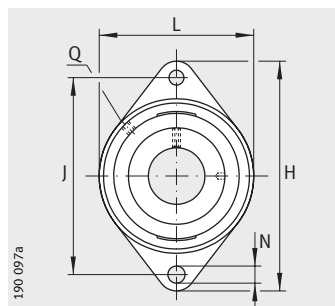
RCJTA

B	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	A	U	V	Coefficients di carico		Calotta di protezione ²⁾
									din. C _r N	stat. C _{0r} N	
-	35,8	116,5	13,3	R _p 1/8	44	22,3	40	80	19 500	11 300	-
-	35,8	116,5	20	R _p 1/8	44	29	46,7	80	19 500	11 300	KASK06
-	35,8	116,5	20	R _p 1/8	44	29	46,7	80	19 500	11 300	KASK06
-	48,5	116,5	20	R _p 1/8	44	29	50,1	80	19 500	11 300	KASK06
-	48,5	116,5	20	R _p 1/8	44	29	50,1	80	19 500	11 300	KASK06
-	48,5	116,5	20	R _p 1/8	44	29	50,2	80	19 500	11 300	-
-	48,5	116,5	20	R _p 1/8	44	29	50,1	80	19 500	11 300	KASK06
-	48,5	116,5	20	R _p 1/8	44	29	50,1	80	19 500	11 300	KASK06
-	32	116,5	20	R _p 1/8	45	29	44	80	18 900	11 300	KASK06
30	-	116,5	20	R _p 1/8	-	29	41	80	19 500	11 300	KASK06
38,1	-	116,5	20	R _p 1/8	-	29	42,2	80	19 500	11 300	KASK06
38,1	-	117	18	M6	-	31	40,2	-	19 500	11 300	-
-	39	130	15,5	R _p 1/8	51	25	44,9	92	25 500	15 300	-
-	39	130	21	R _p 1/8	51	30,5	50,4	92	25 500	15 300	KASK07
-	39	130	21	R _p 1/8	51	30,5	50,4	92	25 500	15 300	KASK07
-	51,3	130	21	R _p 1/8	51	30,5	53,3	92	25 500	15 300	KASK07
-	51,3	130	21	R _p 1/8	51	30,5	53,3	92	25 500	15 300	KASK07
-	51,3	130	21	R _p 1/8	51	30,5	53,4	92	25 500	15 300	-
-	51,3	130	21	R _p 1/8	51	30,5	53,3	92	25 500	15 300	KASK07
-	51,3	130	21	R _p 1/8	51	30,5	53,3	92	25 500	15 300	KASK07
-	34	130	21	R _p 1/8	52	30,5	46	92	24 900	15 300	KASK07
35	-	130	21	R _p 1/8	-	30,5	46,5	92	25 500	15 300	KASK07
42,9	-	130	21	R _p 1/8	-	30,5	46,4	92	25 500	15 300	KASK07
42,9	-	130	19	M6	-	34	44,4	-	25 500	15 300	-
-	43,8	143,5	18,3	R _p 1/8	58	28,8	51	105	32 500	19 800	-
-	43,8	143,5	24	R _p 1/8	58	34,5	56,7	105	32 500	19 800	KASK08
-	43,8	143,5	24	R _p 1/8	58	34,5	56,7	105	32 500	19 800	KASK08
-	56,5	143,5	24	R _p 1/8	58	34,5	58,9	105	32 500	19 800	KASK08
-	56,5	143,5	24	R _p 1/8	58	34,5	58,9	105	32 500	19 800	KASK08
-	56,5	143,5	24	R _p 1/8	58	34,5	59,1	105	32 500	19 800	-



Supporti a flangia a due fori

Supporti in ghisa grigia



PCFT, PCJT (-FA125), PCJTY,
RCJT (-FA125, -FA164), TCJT, LCJT,
RCJTA, RCJTY (-JIS)

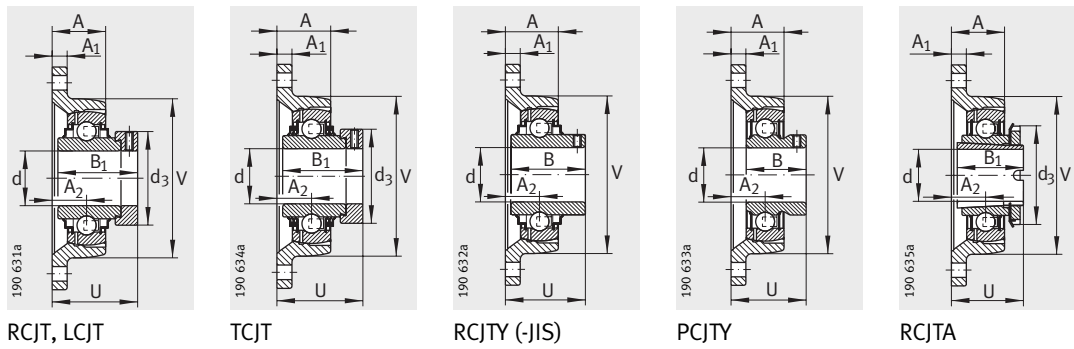
PCFT, PCJT

Tabella dimensionale (continuazione) - Dimensioni in mm

Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni				
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	H	A ₁	N
TCJT40-N	GG.CJT08-N	GE40-KTT-B	1,69	40	105	172	13	14
LCJT40-N	GG.CJT08-N	GE40-KLL-B	1,66	40	105	172	13	14
PCJTY40-N	GG.CJT08-N	GAY40-NPP-B	1,43	40	105	172	13	14
RCJTA40-N	GG.CJT08-N	GSH40-2RSR-B	1,46	40	105	172	13	14
RCJTY40-N	GG.CJT08-N	GYE40-KRR-B	1,57	40	105	172	13	14
RCJTY40-JIS	GG.FL208	GYE40-KRR-B-FA107	1,51	40	100	175	16	16
PCFT45	GG.CFT09	GRAE45-NPP-B	1,59	45	111	180	13	14
PCJT45	GG.CJT09	GRAE45-NPP-B	1,69	45	111	180	13	14
RCJT45	GG.CJT09	GE45-KRR-B	1,81	45	111	180	13	14
TCJT45	GG.CJT09	GE45-KTT-B	1,81	45	111	180	13	14
LCJT45	GG.CJT09	GE45-KLL-B	1,81	45	111	180	13	14
PCJTY45	GG.CJT09	GAY45-NPP-B	1,55	45	111	180	13	14
RCJTY45	GG.CJT09	GYE45-KRR-B	1,7	45	111	180	13	14
RCJTY45-JIS	GG.FL209	GYE45-KRR-B-FA107	1,94	45	108	188	18	19
PCFT50	GG.CFT10	GRAE50-NPP-B	1,82	50	116	190	13	14
PCJT50-N	GG.CJT10-N	GRAE50-NPP-B	1,97	50	116	190	13	18
PCJT50-N-FA125	GG.CJT10-N-FA125.1	GRAE50-NPP-B-FA125.5	1,97	50	116	190	13	18
RCJT50-N	GG.CJT10-N	GE50-KRR-B	2,2	50	116	190	13	18
RCJT50-N-FA125	GG.CJT10-N-FA125.1	GE50-KRR-B-FA125.5	2,2	50	116	190	13	18
RCJT50-FA164¹⁾	GG.CJT10-N	GE50-KRR-B-FA164	2,2	50	116	190	13	18
TCJT50-N	GG.CJT10-N	GE50-KTT-B	2,26	50	116	190	13	18
LCJT50-N	GG.CJT10-N	GE50-KLL-B	2,2	50	116	190	13	18
PCJTY50-N	GG.CJT10-N	GAY50-NPP-B	1,82	50	116	190	13	18
RCJTY50-N	GG.CJT10-N	GYE50-KRR-B	2	50	116	190	13	18
RCJTY50-JIS	GG.FL210	GYE50-KRR-B-FA107	2,21	50	115	197	18	19
PCJT55	GG.CJT11	GRAE55-NPP-B	2,31	55	134	222	15	18
RCJT55	GG.CJT11	GE55-KRR-B	2,92	55	134	222	15	18
TCJT55	GG.CJT11	GE55-KTT-B	2,98	55	134	222	15	18
RCJTY55	GG.CJT11	GYE55-KRR-B	2,6	55	134	222	15	18
RCJTY55-JIS	GG.FL211	GYE55-KRR-B-FA107	2,83	55	130	224	20	19

1) Con ingrassatore secondo norma DIN 71 412-AR 1/8.

2) Ordinare separatamente.



RCJT, LCJT

TCJT

RCJTY (-JIS)

PCJTY

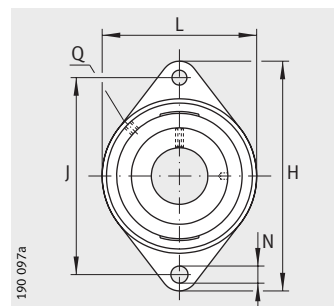
RCJTA

B	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	A	U	V	Coefficienti di carico		Calotta di protezione ²⁾
									din. C _r N	stat. C _{0r} N	
-	56,5	143,5	24	R _p 1/8	58	34,5	58,9	105	32 500	19 800	KASK08
-	56,5	143,5	24	R _p 1/8	58	34,5	58,9	105	32 500	19 800	KASK08
39,5	-	143,5	24	R _p 1/8	-	34,5	53	105	32 500	19 800	KASK08
-	38	143,5	24	R _p 1/8	58	34,5	51	105	29 500	19 800	KASK08
49,2	-	143,5	24	R _p 1/8	-	34,5	54,2	105	32 500	19 800	KASK08
49,2	-	144	21	M6	-	36	51,2	-	32 500	19 800	-
-	43,8	148,5	19,2	R _p 1/8	63	30,2	51,9	111	32 500	20 400	-
-	43,8	148,5	24	R _p 1/8	63	35	56,7	111	32 500	20 400	-
-	56,5	148,5	24	R _p 1/8	63	35	58,9	111	32 500	20 400	-
-	56,5	148,5	24	R _p 1/8	63	35	58,9	111	32 500	20 400	-
-	56,5	148,5	24	R _p 1/8	63	35	58,9	111	32 500	20 400	-
41,5	-	148,5	24	R _p 1/8	-	35	54,5	111	32 500	20 400	-
49,2	-	148,5	24	R _p 1/8	-	35	54,2	111	32 500	20 400	-
49,2	-	148	22	M6	-	38	52,2	-	32 500	20 400	-
-	43,8	157	19,2	R _p 1/8	69	30,2	51,9	116	35 000	23 200	-
-	43,8	157	28	R _p 1/8	69	39	60,7	116	35 000	23 200	KASK10
-	43,8	157	28	R _p 1/8	69	39	60,7	116	35 000	23 200	KASK10
-	62,8	157	28	R _p 1/8	69	39	66,1	116	35 000	23 200	KASK10
-	62,8	157	28	R _p 1/8	69	39	66,1	116	35 000	23 200	KASK10
-	62,8	157	28	R _p 1/8	69	39	66,1	116	35 000	23 200	-
-	62,8	157	28	R _p 1/8	69	39	66,1	116	35 000	23 200	KASK10
-	62,8	157	28	R _p 1/8	69	39	66,1	116	35 000	23 200	KASK10
43	-	157	28	R _p 1/8	-	39	60	116	35 000	23 200	KASK10
51,6	-	157	28	R _p 1/8	-	39	60,6	116	35 000	23 200	KASK10
51,6	-	157	22	M6	-	40	54,6	-	35 000	23 200	-
-	48,4	184	31	R _p 1/8	76	43,5	67,4	134	43 500	29 000	-
-	71,4	184	31	R _p 1/8	76	43,5	74,6	134	43 500	29 000	-
-	71,4	184	31	R _p 1/8	76	43,5	74,6	134	43 500	29 000	-
55,6	-	184	31	R _p 1/8	-	43,5	64,4	134	43 500	29 000	-
55,6	-	184	25	M6	-	43	58,4	-	43 500	29 000	-



Supporti a flangia a due fori

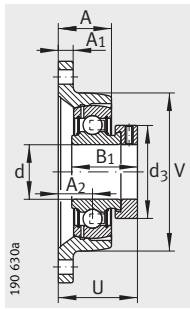
Supporti in ghisa grigia



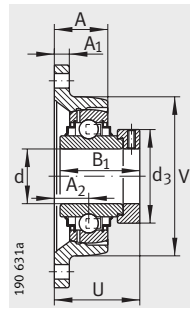
PCJT (-FA125), PCJTY, RCJT, TCJT, RCJTY (-JIS)

Tabella dimensionale (continuazione) - Dimensioni in mm								
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni				
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	H	A ₁	N
PCJT60-N	GG.CJT12-N	GRAE60-NPP-B	3,25	60	138	238	16	18
PCJT60-N-FA125	GG.CJT12-N-FA125.1	GRAE60-NPP-B-FA125.5	3,25	60	138	238	16	18
RCJT60-N	GG.CJT12-N	GE60-KRR-B	3,69	60	138	238	16	18
PCJTY60-N	GG.CJT12-N	GAY60-NPP-B	2,92	60	138	238	16	18
RCJTY60-N	GG.CJT12-N	GYE60-KRR-B	3,17	60	138	238	16	18
RCJTY60-JIS	GG.FL212	GYE60-KRR-B-FA107	3,88	60	140	250	20	23
RCJT65	GG.CJT13/14	GE65-214-KRR-B	6,41	65	160	258	18	21
TCJT65	GG.CJT13/14	GE65-214-KTT-B	6,41	65	160	258	18	21
RCJTY65	GG.CJT13/14	GYE65-214-KRR-B	5,95	65	160	258	18	21
RCJT70	GG.CJT13/14	GE70-KRR-B	6,15	70	160	258	18	21
RCJTY70	GG.CJT13/14	GYE70-KRR-B	5,65	70	160	258	18	21
RCJT75	GG.CJT15	GE75-KRR-B	6	75	160	258	18	21
TCJT75	GG.CJT15	GE75-KTT-B	6	75	160	258	18	21
RCJTY75	GG.CJT15	GYE75-KRR-B	5,54	75	160	258	18	21

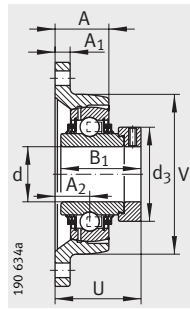
1) Ordinare separatamente.



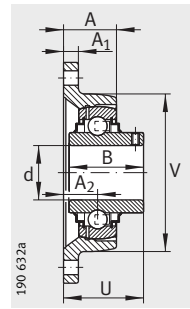
PCJT



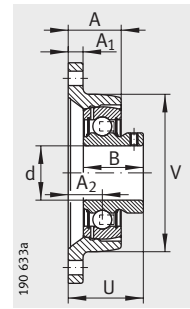
RCJT



TCJT



RCJTY



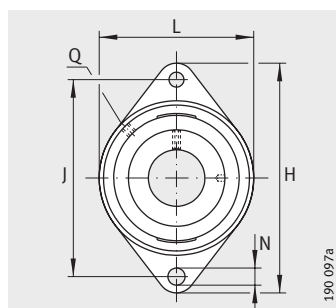
PCJTY

B	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	A	U	V	Coefficienti di carico		Calotta di protezione ¹⁾
									din. C _r N	stat. C _{0r} N	
-	53,1	202	34	R _p 1/8	84	46	73,6	138	52 000	36 000	KASK12
-	53,1	202	34	R _p 1/8	84	46	73,6	138	52 000	36 000	KASK12
-	77,9	202	34	R _p 1/8	84	46	80,8	138	52 000	36 000	KASK12
47	-	202	34	R _p 1/8	-	46	68	138	52 000	36 000	KASK12
65,1	-	202	34	R _p 1/8	-	46	73,7	138	52 000	36 000	KASK12
65,1	-	202	29	M6	-	48	68,7	-	52 000	36 000	-
-	66	216	38	R _p 1/8	96	57	82,6	160	62 000	44 000	-
-	66	216	38	R _p 1/8	96	57	82,6	160	62 000	44 000	-
74,6	-	216	38	R _p 1/8	-	57	82,4	160	62 000	44 000	-
-	66	216	38	R _p 1/8	96	57	82,6	160	62 000	44 000	-
74,6	-	216	38	R _p 1/8	-	57	82,4	160	62 000	44 000	-
-	67	216	38	R _p 1/8	100	57	83,6	160	62 000	44 500	-
-	67	216	38	R _p 1/8	100	57	83,6	160	62 000	44 500	-
77,8	-	216	38	R _p 1/8	-	57	82,5	160	62 000	44 500	-

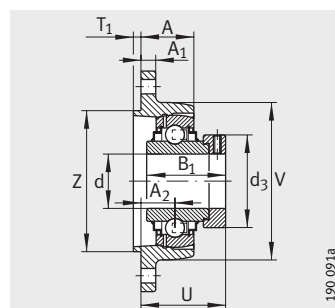


Unità supporti a flangia a due fori con blocco di centraggio

Supporti in ghisa grigia



RCJ TZ



RCJ TZ

Tabella dimensionale · Dimensioni in mm

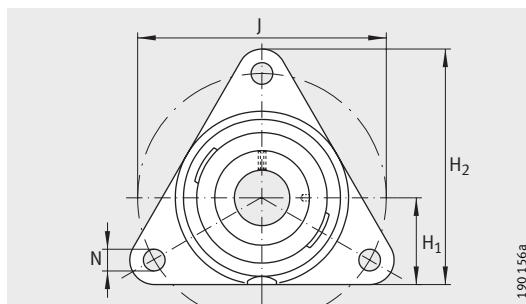
Sigle			Massa m ≈ kg	Dimensioni				
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	H	A ₁	N
RCJ TZ20	GG.CJ TZ04	GE20-KRR-B	0,53	20	60,5	112,5	10	11,5
RCJ TZ25	GG.CJ TZ05	GE25-KRR-B	0,64	25	70	124	12	11,5
RCJ TZ30	GG.CJ TZ06	GE30-KRR-B	0,9	30	83	142	12	11,5
RCJ TZ35	GG.CJ TZ07	GE35-KRR-B	1,22	35	94	155	12,5	14
RCJ TZ40	GG.CJ TZ08	GE40-KRR-B	1,69	40	105	172	13	14
RCJ TZ45	GG.CJ TZ09	GE45-KRR-B	1,86	45	111	180	13	14
RCJ TZ50	GG.CJ TZ10	GE50-KRR-B	2,21	50	116	190	13	14
RCJ TZ60	GG.CJ TZ12	GE60-KRR-B	3,74	60	138	238	16	18

										Coefficients di carico	
B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	A	T ₁	U	V	Z	din. C _r N	stat. C _{0r} N
43,7	90	19	R _p 1/8	33	31,7	3,5	45,6	60,5	55	12 800	6 500
44,5	99	19	R _p 1/8	37,5	26,5	3,5	45,9	70	60	14 000	7 800
48,5	116,5	17	R _p 1/8	44	26	3	47,1	83	80	19 500	11 300
51,3	130	17	R _p 1/8	51	26,5	4	49,3	94	90	25 500	15 300
56,5	143,5	20	R _p 1/8	58	30,5	4	54,9	105	100	32 500	19 800
56,5	148,5	20	R _p 1/8	63	31	4	54,9	111	105	32 500	20 400
62,8	157	24	R _p 1/8	69	35	4	62,1	116	105	35 000	23 200
77,9	202	30	R _p 1/8	84	42	4	76,8	138	130	52 000	36 000



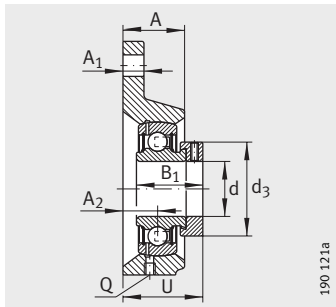
Supporti a flangia a tre fori

Supporti in ghisa grigia



PCFTR

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm							
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni			
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H ₂	H ₁	A ₁
PCFTR12	GG.CFTR03	GRAE12-NPP-B	0,4	12	81	31	11
PCFTR15	GG.CFTR03	GRAE15-NPP-B	0,4	15	81	31	11
PCFTR17	GG.CFTR03	GRAE17-NPP-B	0,4	17	81	31	11
PCFTR20	GG.CFTR04	GRAE20-NPP-B	0,56	20	92	35	11
PCFTR25	GG.CFTR05	GRAE25-NPP-B	0,71	25	97	36	12
PCFTR30	GG.CFTR06	GRAE30-NPP-B	0,99	30	117	44	12
PCFTR35	GG.CFTR07	GRAE35-NPP-B	1,34	35	128	48	14
PCFTR40	GG.CFTR08	GRAE40-NPP-B	1,83	40	137	51	16
PCFTR45	GG.CFTR09	GRAE45-NPP-B	2	45	150	55	16
PCFTR50	GG.CFTR10	GRAE50-NPP-B	2,15	50	150	55	16



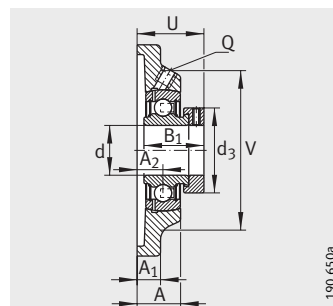
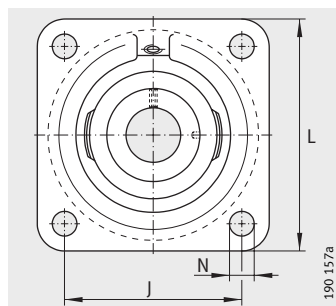
PCFTR

								Coefficients di carico	
N	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	A	U	din. C _r N	stat. C _{0r} N
11,5	28,6	76,1	10	M6	28	20	32,1	9 800	4 750
11,5	28,6	76,1	10	M6	28	20	32,1	9 800	4 750
11,5	28,6	76,1	10	M6	28	20	32,1	9 800	4 750
11,5	31	89,5	10,5	R _p 1/8	33	20	34	12 800	6 600
11,5	31	96	12,5	R _p 1/8	37,5	22	36	14 000	7 800
11,5	35,8	116	13,3	R _p 1/8	44	24	40	19 500	11 300
14	39	129,7	15,6	R _p 1/8	51	27	45,1	25 500	15 300
14	43,8	140	18,3	R _p 1/8	58	30	51	32 500	19 800
14	43,8	160	19,2	R _p 1/8	63	33	51,9	32 500	20 400
14	43,8	160	19,2	R _p 1/8	69	33	51,9	35 000	23 200



Supporti a flangia a quattro fori

Supporti in ghisa grigia



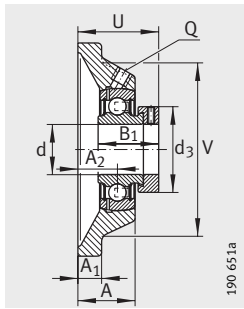
PCF, PCJ (-FA125),
RCJ (-FA125, -FA164), TCJ, PCJY,
RCJY, RCJY.-JIS

PCF

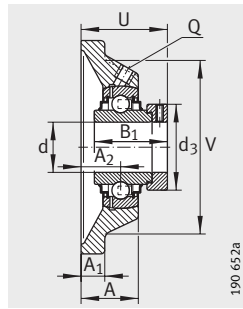
Tabella dimensionale - Dimensioni in mm							
Sigle			Massa m ≈ kg	Dimensioni			
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	A ₁	N
PCJ12	GG.CJ03	GRAE12-NPP-B	0,52	12	76	9,5	11,5
PCJY12	GG.CJ03	GAY12-NPP-B	0,5	12	76	9,5	11,5
RCJY12	GG.CJ03	GYE12-KRR-B	0,51	12	76	9,5	11,5
PCJ15	GG.CJ03	GRAE15-NPP-B	0,52	15	76	9,5	11,5
PCJY15	GG.CJ03	GAY15-NPP-B	0,49	15	76	9,5	11,5
RCJY15	GG.CJ03	GYE15-KRR-B	0,51	15	76	9,5	11,5
RCJY16	GG.CJ03	GYE16-KRR-B	0,51	16	76	9,5	11,5
PCJ17	GG.CJ03	GRAE17-NPP-B	0,52	17	76	9,5	11,5
RCJ17	GG.CJ03	GE17-KRR-B	0,56	17	76	9,5	11,5
PCJY17	GG.CJ03	GAY17-NPP-B	0,48	17	76	9,5	11,5
RCJY17	GG.CJ03	GYE17-KRR-B	0,51	17	76	9,5	11,5
PCF20	GG.CF04	GRAE20-NPP-B	0,55	20	86	10	11,5
PCJ20-N	GG.CJ04-N	GRAE20-NPP-B	0,61	20	86	10	11,5
PCJ20-N-FA125	GG.CJ04-N-FA125.1	GRAE20-NPP-B-FA125.5	0,61	20	86	10	11,5
RCJ20-N	GG.CJ04-N	GE20-KRR-B	0,65	20	86	10	11,5
RCJ20-N-FA125	GG.CJ04-N-FA125.1	GE20-KRR-B-FA125.5	0,65	20	86	10	11,5
TCJ20-N	GG.CJ04-N	GE20-KTT-B	0,65	20	86	10	11,5
PCJY20-N	GG.CJ04-N	GAY20-NPP-B	0,58	20	86	10	11,5
RCJY20-N	GG.CJ04-N	GYE20-KRR-B	0,62	20	86	10	11,5
RCJY20-JIS	GG.F204	GYE20-KRR-B-FA107	0,6	20	86	12	12
PCF25	GG.CF05	GRAE25-NPP-B	0,71	25	95	11	11,5
PCJ25-N	GG.CJ05-N	GRAE25-NPP-B	0,76	25	95	11	11,5
PCJ25-N-FA125	GG.CJ05-N-FA125.1	GRAE25-NPP-B-FA125.5	0,76	25	95	11	11,5
RCJ25-N	GG.CJ05-N	GE2-KRR-B	0,82	25	95	11	11,5
RCJ25-N-FA125	GG.CJ05-N-FA125.1	GE25-KRR-B-FA125.5	0,82	25	95	11	11,5
RCJ25-FA164 ¹⁾	GG.CJ05-N	GE25-KRR-B-FA164	0,82	25	95	11	11,5
TCJ25-N	GG.CJ05-N	GE25-KTT-B	0,82	25	95	11	11,5
PCJY25-N	GG.CJ05-N	GAY25-NPP-B	0,73	25	95	11	11,5
RCJY25-N	GG.CJ05-N	GYE25-KRR-B	0,77	25	95	11	11,5
RCJY25-JIS	GG.F205	GYE25-KRR-B-FA107	0,76	25	95	14	12

1) Con ingrassatore secondo norma DIN 71 412-AR 1/8.

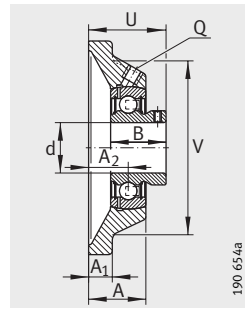
2) Ordinare separatamente.



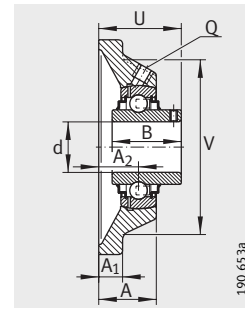
PCJ (-FA125)



RCJ (-FA125, -FA164),
TCJ



PCJY



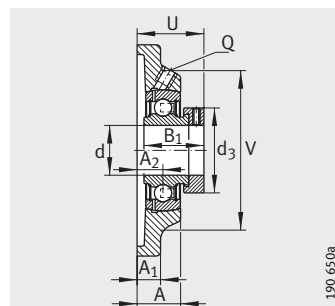
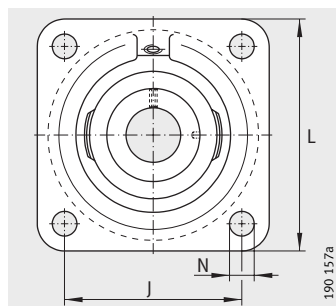
RCJY (-JIS)

B	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	A	U	V	Coefficients di carico		Calotta di protezione ²⁾
									din. C _r N	stat. C _{0r} N	
-	28,6	54	17	M6	28	27	39,1	58	9 800	4 750	-
22	-	54	17	M6	-	27	33	58	9 800	4 750	-
27,4	-	54	17	M6	-	27	32,9	58	9 800	4 750	-
-	28,6	54	17	M6	28	27	39,1	58	9 800	4 750	-
22	-	54	17	M6	-	27	33	58	9 800	4 750	-
27,4	-	54	17	M6	-	27	32,9	58	9 800	4 750	-
27,4	-	54	17	M6	-	27	32,9	58	9 800	4 750	-
-	28,6	54	17	M6	28	27	39,1	58	9 800	4 750	-
-	37,4	54	17	M6	28	27	40,4	58	9 800	4 750	-
22	-	54	17	M6	-	27	33	58	9 800	4 750	-
27,4	-	54	17	M6	-	27	32,9	58	9 800	4 750	-
-	31	63,5	10,5	R _p 1/8	33	20	34	68	12 800	6 600	-
-	31	63,5	19	R _p 1/8	33	29	42,5	68	12 800	6 600	KASK04
-	31	63,5	19	R _p 1/8	33	29	42,5	68	12 800	6 600	KASK04
-	43,7	63,5	19	R _p 1/8	33	29	45,6	68	12 800	6 600	KASK04
-	43,7	63,5	19	R _p 1/8	33	29	45,6	68	12 800	6 600	KASK04
-	43,7	63,5	19	R _p 1/8	33	29	45,6	68	12 800	6 600	KASK04
25	-	63,5	19	R _p 1/8	-	29	37	68	12 800	6 600	KASK04
31	-	63,5	19	R _p 1/8	-	29	37,3	68	12 800	6 600	KASK04
31	-	64	15	M6	-	25,5	33,3	-	12 800	6 600	-
-	31	70	12,5	R _p 1/8	37,5	22	36	74	14 000	7 800	-
-	31	70	19	R _p 1/8	37,5	29	42,5	74	14 000	7 800	KASK05
-	31	70	19	R _p 1/8	37,5	29	42,5	74	14 000	7 800	KASK05
-	44,5	70	19	R _p 1/8	37,5	29	45,9	74	14 000	7 800	KASK05
-	44,5	70	19	R _p 1/8	37,5	29	46	74	14 000	7 800	KASK05
-	44,5	70	19	R _p 1/8	37,5	29	46	74	14 000	7 800	-
-	44,5	70	19	R _p 1/8	37,5	29	45,9	74	14 000	7 800	KASK05
27	-	70	19	R _p 1/8	-	29	38,5	74	14 000	7 800	KASK05
34,1	-	70	19	R _p 1/8	-	29	38,8	74	14 000	7 800	KASK05
34,1	-	70	16	M6	-	27	35,8	-	14 000	7 800	-



Supporti a flangia a quattro fori

Supporti in ghisa grigia



PCF, PCJ (-FA125),
RCJ (-FA125, -FA164), RCJO,
TCJ, PCJY, RCJY, RCJY (-JIS), RCJL

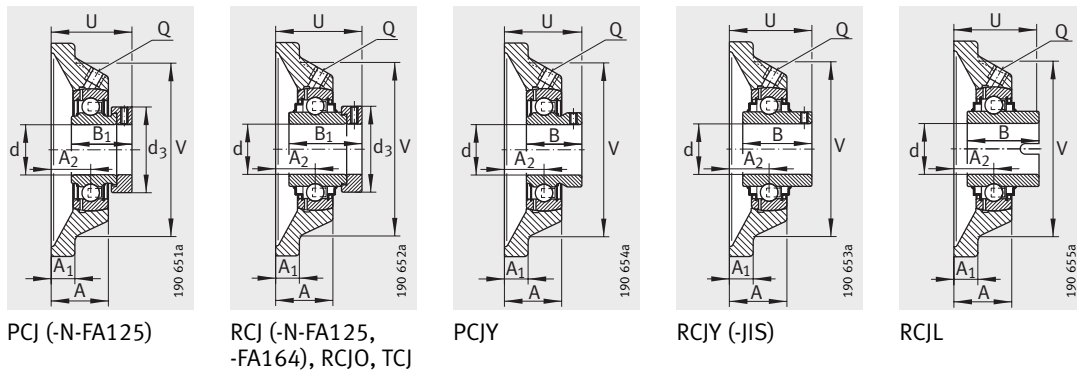
PCF

Tabella dimensionale (continuazione) - Dimensioni in mm

Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni			
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	A ₁	N
PCF30	GG.CF06	GRAE30-NPP-B	1,01	30	108	12	11,5
PCJ30-N	GG.CJ06-N	GRAE30-NPP-B	1,09	30	108	12	11,5
PCJ30-N-FA125	GG.CJ06-N-FA125.1	GRAE30-NPP-B-FA125.5	1,09	30	108	12	11,5
RCJ30-N	GG.CJ06-N	GE30-KRR-B	1,16	30	108	12	11,5
RCJ30-N-FA125	GG.CJ06-N-FA125.1	GE30-KRR-B-FA125.5	1,16	30	108	12	11,5
TCJ30-N	GG.CJ06-N	GE30-KTT-B	1,16	30	108	12	11,5
RCJL30-N	GG.CJ06-N	GLE30-KRR-B	1,08	30	108	12	11,5
RCJO30	GG.CJ006	GNE30-KRR-B	1,75	30	125	15	14,5
PCJY30-N	GG.CJ06-N	GAY30-NPP-B	1,03	30	108	12	11,5
RCJY30-N	GG.CJ06-N	GYE30-KRR-B	1,11	30	108	12	11,5
RCJY30-JIS	GG.F206	GYE30-KRR-B-FA107	1,17	30	108	14	12
PCF35	GG.CF07	GRAE35-NPP-B	1,37	35	118	12,5	14
PCJ35-N	GG.CJ07-N	GRAE35-NPP-B	1,4	35	118	12,5	14
PCJ35-N-FA125	GG.CJ07-N-FA125.1	GRAE35-NPP-B-FA125.5	1,4	35	118	12,5	14
RCJ35-N	GG.CJ07-N	GE35-KRR-B	1,47	35	118	12,5	14
RCJ35-N-FA125	GG.CJ07-N-FA125.1	GE35-KRR-B-FA125.5	1,47	35	118	12,5	14
RCJ35-FA164 ¹⁾	GG.CJ07-N	GE35-KRR-B-FA164	1,47	35	118	12,5	14
TCJ35-N	GG.CJ07-N	GE35-KTT-B	1,47	35	118	12,5	14
RCJL35-N	GG.CJ07-N	GLE35-KRR-B	1,35	35	118	12,5	14
RCJO35	GG.CJ007	GNE35-KRR-B	2,55	35	135	16	19
PCJY35-N	GG.CJ07-N	GAY35-NPP-B	1,31	35	118	12,5	14
RCJY35-N	GG.CJ07-N	GYE35-KRR-B	1,41	35	118	12,5	14
RCJY35-JIS	GG.F207	GYE35-KRR-B-FA107	1,47	35	117	16	14
PCF40	GG.CF08	GRAE40-NPP-B	1,72	40	130	13	14
PCJ40-N	GG.CJ08-N	GRAE40-NPP-B	1,9	40	130	13	14
PCJ40-N-FA125	GG.CJ08-N-FA125.1	GRAE40-NPP-B-FA125.5	1,9	40	130	13	14
RCJ40-N	GG.CJ08-N	GE40-KRR-B	2,02	40	130	13	14
RCJ40-N-FA125	GG.CJ08-N-FA125.1	GE40-KRR-B-FA125.5	2,02	40	130	13	14
RCJ40-FA164 ¹⁾	GG.CJ08-N	GE40-KRR-B-FA164	2,02	40	130	13	14
TCJ40-N	GG.CJ08-N	GE40-KTT-B	2,02	40	130	13	14
RCJL40-N	GG.CJ08-N	GLE40-KRR-B	1,86	40	130	13	14
RCJO40	GG.CJ008	GNE40-KRR-B	3,1	40	150	17	19
PCJY40-N	GG.CJ08-N	GAY40-NPP-B	1,79	40	130	13	14
RCJY40-N	GG.CJ08-N	GYE40-KRR-B	1,93	40	130	13	14
RCJY40-JIS	GG.F208	GYE40-KRR-B-FA107	1,91	40	130	16	16

¹⁾ Con ingrassatore secondo norma DIN 71 412-AR 1/8.

²⁾ Ordinare separatamente.



PCJ (N-FA125)

RCJ (N-FA125,
-FA164), RCJO, TCJ

PCJY

RCJY (JIS)

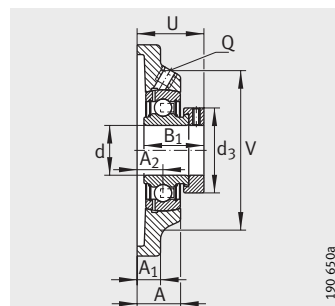
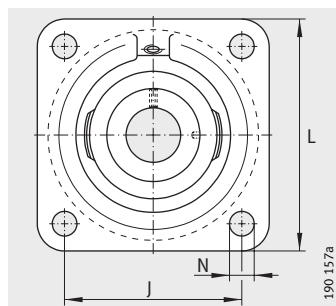
RCJL

									Coefficients di carico		Calotta di protezione ²⁾
B	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	A	U	V	din. C _r N	stat. C _{0r} N	
-	35,8	82,5	13,3	R _p 1/8	44	22,3	40	85	19 500	11 300	-
-	35,8	82,5	20	R _p 1/8	44	29	46,7	85	19 500	11 300	KASK06
-	35,8	82,5	20	R _p 1/8	44	29	46,7	85	19 500	11 300	KASK06
-	48,5	82,5	20	R _p 1/8	44	29	50,1	85	19 500	11 300	KASK06
-	48,5	82,5	20	R _p 1/8	44	29	50,1	85	19 500	11 300	KASK06
-	48,5	82,5	20	R _p 1/8	44	29	50,1	85	19 500	11 300	KASK06
36,5	-	82,5	20	R _p 1/8	-	29	42	85	19 500	11 300	KASK06
-	50	95	20,6	R _p 1/8	51	30,6	53,1	98	29 500	16 700	-
30	-	82,5	20	R _p 1/8	-	29	41	85	19 500	11 300	KASK06
38,1	-	82,5	20	R _p 1/8	-	29	42,2	85	19 500	11 300	KASK06
38,1	-	83	18	M6	-	31	40,2	-	19 500	11 300	-
-	39	92	15,5	R _p 1/8	51	25	44,9	100	25 500	15 300	-
-	39	92	21	R _p 1/8	51	30,5	50,4	100	25 500	15 300	KASK07
-	39	92	21	R _p 1/8	51	30,5	50,4	100	25 500	15 300	KASK07
-	51,3	92	21	R _p 1/8	51	30,5	53,3	100	25 500	15 300	KASK07
-	51,3	92	21	R _p 1/8	51	30,5	53,3	100	25 500	15 300	KASK07
-	51,3	92	21	R _p 1/8	51	30,5	53,4	100	25 500	15 300	-
-	51,3	92	21	R _p 1/8	51	30,5	53,3	100	25 500	15 300	KASK07
37,7	-	92	21	R _p 1/8	-	30,5	43	100	25 500	15 300	KASK07
-	51,6	100	20	R _p 1/8	55	31	53,4	104	36 500	20 900	-
35	-	92	21	R _p 1/8	-	30,5	46,5	100	25 500	15 300	KASK07
42,9	-	92	21	R _p 1/8	-	30,5	46,4	100	25 500	15 300	KASK07
42,9	-	92	19	M6	-	34	44,4	-	25 500	15 300	-
-	43,8	101,5	18,3	R _p 1/8	58	28,8	51	110	32 500	19 800	-
-	43,8	101,5	24	R _p 1/8	58	34,5	56,7	110	32 500	19 800	KASK08
-	43,8	101,5	24	R _p 1/8	58	34,5	56,7	110	32 500	19 800	KASK08
-	56,5	101,5	24	R _p 1/8	58	34,5	58,1	110	32 500	19 800	KASK08
-	56,5	101,5	24	R _p 1/8	58	34,5	59,1	110	32 500	19 800	KASK08
-	56,5	101,5	24	R _p 1/8	58	34,5	59,1	110	32 500	19 800	-
-	56,5	101,5	24	R _p 1/8	58	34,5	58,1	110	32 500	19 800	KASK08
42,9	-	101,5	24	R _p 1/8	-	34,5	51	110	32 500	19 800	KASK08
-	54,6	112	23	R _p 1/8	63	34,5	59,6	121	44 500	26 000	-
39,5	-	101,5	24	R _p 1/8	-	34,5	53	110	32 500	19 800	KASK08
49,2	-	101,5	24	R _p 1/8	-	34,5	54,2	110	32 500	19 800	KASK08
49,2	-	102	21	M6	-	36	51,2	-	32 500	19 800	-



Supporti a flangia a quattro fori

Supporti in ghisa grigia



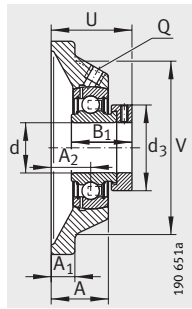
PCF, PCJ (-N-FA125, -FA125),
RCJ (-N-FA125, -FA125, -FA164),
RCJO, TCJ, PCJY, RCJY (-JIS), RCJL

PCF

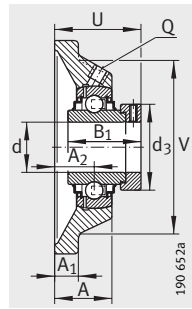
Tabella dimensionale (continuazione) - Dimensioni in mm							
Sigle			Massa m ≈ kg	Dimensioni			
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	A ₁	N
PCF45	GG.CF09	GRAE45-NPP-B	1,99	45	137	13	14
PCJ45	GG.CJ09	GRAE45-NPP-B	2,22	45	137	13	14
PCJ45-FA125	GG.CJ09-FA125.1	GRAE45-NPP-B-FA125.5	2,22	45	137	13	14
RCJ45	GG.CJ09	GE45-KRR-B	2,26	45	137	13	14
RCJ45-FA125	GG.CJ09-FA125.1	GE45-KRR-B-FA125.5	2,26	45	137	13	14
TCJ45	GG.CJ09	GE45-KTT-B	2,31	45	137	13	14
PCJY45	GG.CJ09	GAY45-NPP-B	2	45	137	13	14
RCJY45	GG.CJ09	GYE45-KRR-B	2,15	45	137	13	14
RCJY45-JIS	GG.F209	GYE45-KRR-B-FA107	2,28	45	137	18	16
PCF50	GG.CF10	GRAE50-NPP-B	2,2	50	143	13	14
PCJ50-N	GG.CJ10-N	GRAE50-NPP-B	2,3	50	143	13	18
PCJ50-N-FA125	GG.CJ10-N-FA125.1	GRAE50-NPP-B-FA125.5	2,3	50	143	13	18
RCJ50-N	GG.CJ10-N	GE50-KRR-B	2,53	50	143	13	18
RCJ50-N-FA125	GG.CJ10-N-FA125.1	GE50-KRR-B-FA125.5	2,53	50	143	13	18
RCJ50-FA164 ¹⁾	GG.CJ10-N	GE50-KRR-B-FA164	2,53	50	143	13	18
TCJ50-N	GG.CJ10-N	GE50-KTT-B	2,53	50	143	13	18
RCJL50-N	GG.CJ10-N	GLE50-KRR-B	2,29	50	143	13	18
RCJO50	GG.CJO10	GNE50-KRR-B	4,9	50	175	19	23
PCJY50-N	GG.CJ10-N	GAY50-NPP-B	2,15	50	143	13	18
RCJY50-N	GG.CJ10-N	GYE50-KRR-B	2,33	50	143	13	18
RCJY50-JIS	GG.F210	GYE50-KRR-B-FA107	2,54	50	143	18	16
PCJ55	GG.CJ11	GRAE55-NPP-B	2,91	55	162	15	18
RCJ55	GG.CJ11	GE55-KRR-B	3,52	55	162	15	18
TCJ55	GG.CJ11	GE55-KTT-B	3,57	55	162	15	18
RCJY55	GG.CJ11	GYE55-KRR-B	3,2	55	162	15	18
RCJY55-JIS	GG.F211	GYE55-KRR-B-FA107	3,3	55	162	20	19
PCJ60-N	GG.CJ12-N	GRAE60-NPP-B	4,1	60	175	16	18
RCJ60-N	GG.CJ12-N	GE60-KRR-B	4,54	60	175	16	18
RCJ60-FA164 ¹⁾	GG.CJ12-N	GE60-KRR-B-FA164	4,54	60	175	16	18
TCJ60-N	GG.CJ12-N	GE60-KTT-B	4,54	60	175	16	18
RCJL60-N	GG.CJ12-N	GLE60-KRR-B	4,22	60	175	16	18
RCJO60	GG.CJO12	GNE60-KRR-B	6,8	60	195	22	23
PCJY60-N	GG.CJ12-N	GAY60-NPP-B	4,02	60	175	16	18
RCJY60-N	GG.CJ12-N	GYE60-KRR-B	4,22	60	175	16	18
RCJY60-JIS	GG.F212	GYE60-KRR-B-FA107	4,22	60	175	20	19

¹⁾ Con ingrassatore secondo norma DIN 71 412-AR 1/8.

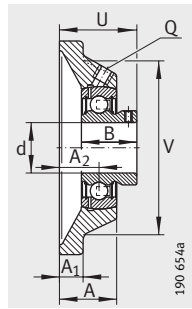
²⁾ Ordinare separatamente.



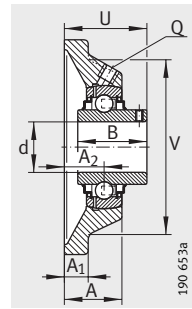
PCJ (-N-FA125,
-FA125)



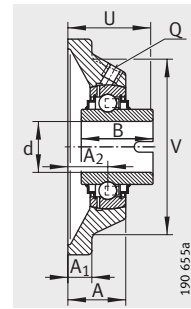
RCJ (-N-FA125,
-FA125, -FA164),
RCJO, TCJ



PCJY



RCJY (-JIS)



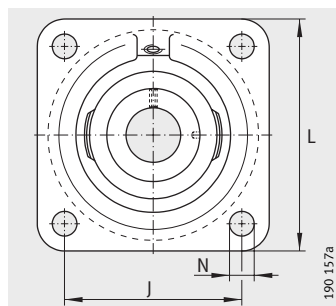
RCJL

									Coefficients di carico		Calotta di protezione ²⁾
B	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	A	U	V	din. C _r N	stat. C _{0r} N	
-	43,8	105	19,2	R _p 1/8	63	30,2	51,9	116	32 500	20 400	-
-	43,8	105	24	R _p 1/8	63	35	56,7	116	32 500	20 400	-
-	43,8	105	24	R _p 1/8	63	35	56,7	116	32 500	20 400	-
-	56,5	105	24	R _p 1/8	63	35	58,1	116	32 500	20 400	-
-	56,5	105	24	R _p 1/8	63	35	59,1	116	32 500	20 400	-
-	56,5	105	24	R _p 1/8	63	35	58,1	116	32 500	20 400	-
41,5	-	105	24	R _p 1/8	-	35	54,5	116	32 500	20 400	-
49,2	-	105	24	R _p 1/8	-	35	54,2	116	32 500	20 400	-
49,2	-	105	22	M6	-	38	52,2	-	32 500	20 400	-
-	43,8	111	19,2	R _p 1/8	69	30,2	51,4	125	35 000	23 200	-
-	43,8	111	28	R _p 1/8	69	39	60,7	125	35 000	23 200	KASK10
-	43,8	111	28	R _p 1/8	69	39	60,7	125	35 000	23 200	KASK10
-	62,8	111	28	R _p 1/8	69	39	66,1	125	35 000	23 200	KASK10
-	62,8	111	28	R _p 1/8	69	39	66,1	125	35 000	23 200	KASK10
-	62,8	111	28	R _p 1/8	69	39	66,1	125	35 000	23 200	-
-	62,8	111	28	R _p 1/8	69	39	66,1	125	35 000	23 200	KASK10
49,2	-	111	28	R _p 1/8	-	39	58,2	125	35 000	23 200	KASK10
-	66,8	132	28	R _p 1/8	75,8	42,5	70,1	144	62 000	38 000	-
43	-	111	28	R _p 1/8	-	39	60	125	35 000	23 200	KASK10
51,6	-	111	28	R _p 1/8	-	39	60,6	125	35 000	23 200	KASK10
51,6	-	111	22	M6	-	40	54,6	-	35 000	23 200	-
-	48,4	130	31	R _p 1/8	76	43,5	67,4	140	43 500	29 000	-
-	71,4	130	31	R _p 1/8	76	43,5	74,6	140	43 500	29 000	-
-	71,4	130	31	R _p 1/8	76	43,5	74,6	140	43 500	29 000	-
55,6	-	130	31	R _p 1/8	-	43,5	64,4	140	43 500	29 000	-
55,6	-	130	25	M6	-	43	58,4	-	43 500	29 000	-
-	53,1	143	34	R _p 1/8	84	46	73,6	150	52 000	36 000	KASK12
-	77,9	143	34	R _p 1/8	84	46	80,8	150	52 000	36 000	KASK12
-	77,9	143	34	R _p 1/8	84	46	81	150	52 000	36 000	-
-	77,9	143	34	R _p 1/8	84	46	80,8	150	52 000	36 000	KASK12
61,9	-	143	34	R _p 1/8	-	46	71,3	150	52 000	36 000	KASK12
-	68,4	150	33	R _p 1/8	89	49,5	78,4	170	82 000	52 000	-
47	-	143	34	R _p 1/8	-	46	68	150	52 000	36 000	KASK12
65,1	-	143	34	R _p 1/8	-	46	73,7	150	52 000	36 000	KASK12
65,1	-	143	29	M6	-	48	68,7	-	52 000	36 000	-

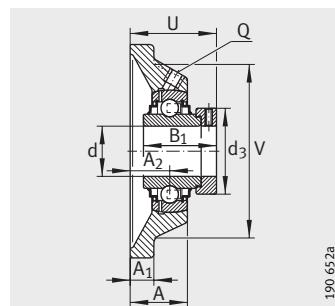


Supporti a flangia a quattro fori

Supporti in ghisa grigia



RCJ (-FA164), RCJO, TCJ, RCJL, RCJY

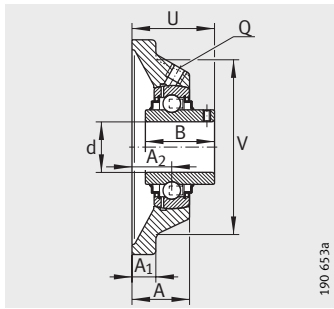


RCJ (-FA164), RCJO, TCJ

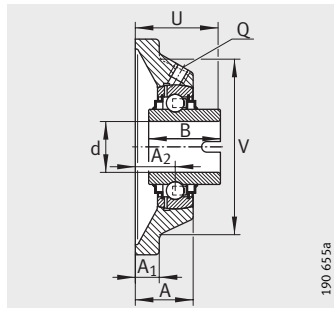
Tabella dimensionale (continuazione) - Dimensioni in mm

Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni			
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	A ₁	N
RCJ65	GG.CJ14	GE65-214-KRR-B	6,11	65	188	18	18
RCJ65-FA164 ¹⁾	GG.CJ14	GE65-214-KRR-B-FA164	6,11	65	188	18	18
TCJ65	GG.CJ14	GE65-214-KTT-B	6,11	65	188	18	18
RCJY65	GG.CJ14	GYE65-214-KRR-B	5,65	65	188	18	18
RCJ70	GG.CJ14	GE70-KRR-B	5,85	70	188	18	18
TCJ70	GG.CJ14	GE70-KTT-B	5,85	70	188	18	18
RCJL70	GG.CJ14	GLE70-KRR-B	5,65	70	188	18	18
RCJO70	GG.CJO14	GNE70-KRR-B	10	70	226	25	25
RCJY70	GG.CJ14	GYE70-KRR-B	5,35	70	188	18	18
RCJ75	GG.CJ15	GE75-KRR-B	6,5	75	197	20	23
TCJ75	GG.CJ15	GE75-KTT-B	6,5	75	197	20	23
RCJY75	GG.CJ15	GYE75-KRR-B	6,04	75	197	20	23
RCJ80	GG.CJ16	GE80-KRR-B	6,85	80	197	20	23
TCJ80	GG.CJ16	GE80-KTT-B	6,85	80	197	20	23
RCJO80	GG.CJO16	GNE80-KRR-B	17,15	80	250	25	28
RCJY80	GG.CJ16	GYE80-KRR-B	6,82	80	197	20	23
RCJ90	GG.CJ18	GE90-KRR-B	9	90	235	22	23
RCJO90	GG.CJO18	GNE90-KRR-B	21,6	90	280	28,5	28
RCJY90	GG.CJ18	GYE90-KRR-B	9,48	90	235	22	23
RCJ100	GG.CJ20	GE100-KRR-B	12,25	100	265	25	27
RCJO100	GG.CJO20	GNE100-KRR-B	33,6	100	310	32	32
RCJ120	GG.CJ24	GE120-KRR-B	18	120	305	28	30

¹⁾ Con ingrassatore secondo norma DIN 71412-AR 1/8.



RCJY



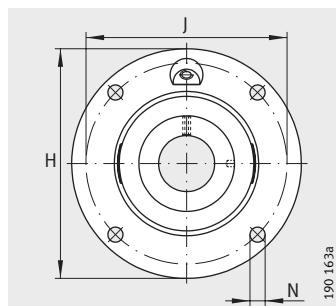
RCJL

									Coefficients di carico	
B	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	A	U	V	din. C _r N	stat. C _{0r} N
-	66	150	38	R _p 1/8	96	52	82,6	165	62 000	44 000
-	66	150	38	R _p 1/8	96	52	82,6	165	62 000	44 000
-	66	150	38	R _p 1/8	96	52	82,6	165	62 000	44 000
74,6	-	150	38	R _p 1/8	-	52	82,4	165	62 000	44 000
-	66	150	38	R _p 1/8	96	52	82,6	165	62 000	44 000
-	66	150	38	R _p 1/8	96	52	82,6	165	62 000	44 000
68,2	-	150	38	R _p 1/8	-	52	79,2	165	62 000	44 000
-	75,4	178	36	R _p 1/8	102	54,5	85,4	196	104 000	68 000
74,6	-	150	38	R _p 1/8	-	52	82,4	165	62 000	44 000
-	67	153	41,3	R _p 1/8	100	55,8	86,9	170	62 000	44 500
-	67	153	41,3	R _p 1/8	100	55,8	86,9	170	62 000	44 500
77,8	-	153	41,3	R _p 1/8	-	55,8	85,8	170	62 000	44 500
-	70,7	153	41,3	R _p 1/8	108	55,8	88,9	180	72 000	54 000
-	70,7	153	41,3	R _p 1/8	108	55,8	88,9	180	72 000	54 000
-	93,6	196	50	R _p 1/8	118	80	109,7	210	123 000	87 000
82,6	-	153	41,3	R _p 1/8	-	55,8	90,6	180	72 000	54 000
-	69,5	187	23,8	R _p 1/8	118	39,8	70,3	200	96 000	72 000
-	101	216	48,5	R _p 1/8	132	85	114	230	143 000	107 000
96	-	187	23,8	R _p 1/8	-	39,8	80,1	200	96 000	72 000
-	75	210	28	R _p 1/8	132	46	77,5	230	122 000	93 000
-	109,5	242	55	R _p 1/8	145	97	125	268	174 000	140 000
-	81	240	31	R _p 1/8	152	51	83	270	155 000	131 000

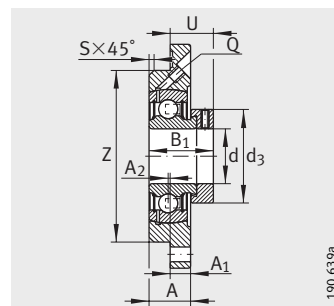


Supporti a flangia a quattro fori con centraggio

Supporti in ghisa grigia



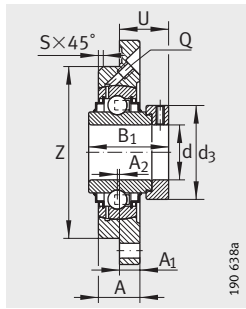
PME, RME, RME0, TME, PMEY, RMEY



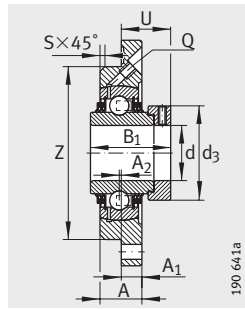
PME

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm							
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni			
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H	A ₁	N
PME20-N	GG.ME04-N	GRAE20-NPP-B	0,53	20	100	8	9
RME20-N	GG.ME04-N	GE20-KRR-B	0,57	20	100	8	9
TME20-N	GG.ME04-N	GE20-KTT-B	0,57	20	100	8	9
PMEY20-N	GG.ME04-N	GAY20-NPP-B	0,5	20	100	8	9
RMEY20-N	GG.ME04-N	GYE20-KRR-B	0,54	20	100	8	9
PME25-N	GG.ME05-N	GRAE25-NPP-B	0,74	25	115	9	9
RME25-N	GG.ME05-N	GE25-KRR-B	0,8	25	115	9	9
TME25-N	GG.ME05-N	GE25-KTT-B	0,8	25	115	9	9
PMEY25-N	GG.ME05-N	GAY25-NPP-B	0,71	25	115	9	9
RMEY25-N	GG.ME05-N	GYE25-KRR-B	0,75	25	115	9	9
PME30-N	GG.ME06-N	GRAE30-NPP-B	0,97	30	125	9,5	11,5
RME30-N	GG.ME06-N	GE30-KRR-B	1,04	30	125	9,5	11,5
TME30-N	GG.ME06-N	GE30-KTT-B	1,05	30	125	9,5	11,5
PMEY30-N	GG.ME06-N	GAY30-NPP-B	0,91	30	125	9,5	11,5
RMEY30-N	GG.ME06-N	GYE30-KRR-B	0,99	30	125	9,5	11,5
PME35-N	GG.ME07-N	GRAE35-NPP-B	1,27	35	135	10	11,5
RME35-N	GG.ME07-N	GE35-KRR-B	1,34	35	135	10	11,5
TME35-N	GG.ME07-N	GE35-KTT-B	1,35	35	135	10	11,5
RME035	GG.ME007	GNE35-KRR-B	2,4	35	174	16	19
PMEY35-N	GG.ME07-N	GAY35-NPP-B	1,18	35	135	10	11,5
RMEY35-N	GG.ME07-N	GYE35-KRR-B	1,28	35	135	10	11,5
PME40-N	GG.ME08-N	GRAE40-NPP-B	1,62	40	145	11,5	11,5
RME40-N	GG.ME08-N	GE40-KRR-B	1,74	40	145	11,5	11,5
TME40-N	GG.ME08-N	GE40-KTT-B	1,77	40	145	11,5	11,5
RME040	GG.ME008	GNE40-KRR-B	3,4	40	194	17	19
PMEY40-N	GG.ME08-N	GAY40-NPP-B	1,51	40	145	11,5	11,5
RMEY40-N	GG.ME08-N	GYE40-KRR-B	1,65	40	145	11,5	11,5
PME45	GG.ME09	GRAE45-NPP-B	1,93	45	155	12	14
RME45	GG.ME09	GE45-KRR-B	2,05	45	155	12	14
TME45	GG.ME09	GE45-KTT-B	2,1	45	155	12	14
PMEY45	GG.ME09	GAY45-NPP-B	1,79	45	155	12	14
RMEY45	GG.ME09	GYE45-KRR-B	1,94	45	155	12	14

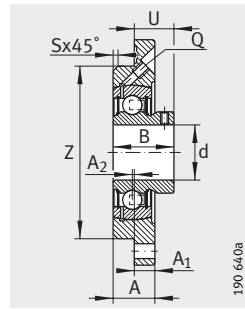
1) Ordinare separatamente.



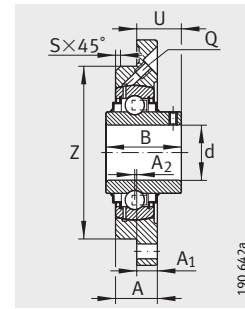
RME, RMEO



TME



PMEY



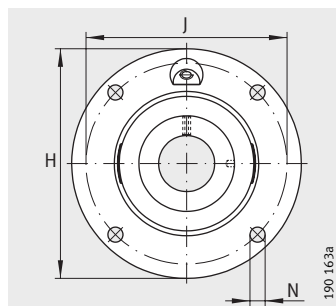
RMEY

										Coefficienti di carico		Calotta di protezione ¹⁾
B	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	S	A	U	Z h8	din. C _r N	stat. C _{0r} N	
-	31	78	2	M6	33	2	17	21,5	62	12 800	6 600	KASK04
-	43,7	78	2	M6	33	2	17	24,6	62	12 800	6 600	KASK04
-	43,7	78	2	M6	33	2	17	24,6	62	12 800	6 600	KASK04
25	-	78	2	M6	-	2	17	16	62	12 800	6 600	KASK04
31	-	78	2	M6	-	2	17	16,3	62	12 800	6 600	KASK04
-	31	90	2,5	M6	37,5	2	19	21	70	14 000	7 800	KASK05
-	44,5	90	2,5	M6	37,5	2	19	24,4	70	14 000	7 800	KASK05
-	44,5	90	2,5	M6	37,5	2	19	24,4	70	14 000	7 800	KASK05
27	-	90	2,5	M6	-	2	19	17	70	14 000	7 800	KASK05
34,1	-	90	2,5	M6	-	2	19	17,3	70	14 000	7 800	KASK05
-	35,8	100	2	M6	44	2	20,5	24,7	80	19 500	11 300	KASK06
-	48,5	100	2	M6	44	2	20,5	28,1	80	19 500	11 300	KASK06
-	48,5	100	2	M6	44	2	20,5	28,1	80	19 500	11 300	KASK06
30	-	100	2	M6	-	2	20,5	19	80	19 500	11 300	KASK06
38,1	-	100	2	M6	-	2	20,5	20,2	80	19 500	11 300	KASK06
-	39	110	1	M6	51	2	20,5	28,4	90	25 500	15 300	KASK07
-	51,3	110	1	M6	51	2	20,5	31,3	90	25 500	15 300	KASK07
-	51,3	110	1	M6	51	2	20,5	31,3	90	25 500	15 300	KASK07
-	51,6	141	-2	M6	55	2	25	25,4	100	36 500	20 900	-
35	-	110	1	M6	-	2	20,5	24,5	90	25 500	15 300	KASK07
42,9	-	110	1	M6	-	2	20,5	24,4	90	25 500	15 300	KASK07
-	43,8	120	1	M6	58	2	23	31,7	100	32 500	19 800	KASK08
-	56,5	120	1	M6	58	2	23	33,9	100	32 500	19 800	KASK08
-	56,5	120	1	M6	58	2	23	33,9	100	32 500	19 800	KASK08
-	54,6	158	-2,5	M6	63	2	27	39,1	115	44 500	26 000	-
39,5	-	120	1	M6	-	2	23	28	100	32 500	19 800	KASK08
49,2	-	120	1	M6	-	2	23	29,2	100	32 500	19 800	KASK08
-	43,8	130	2	M6	63	2	25	30,7	105	32 500	20 400	-
-	56,5	130	2	M6	63	2	25	32,9	105	32 500	20 400	-
-	56,5	130	2	M6	63	2	25	32,9	105	32 500	20 400	-
41,5	-	130	2	M6	-	2	25	28,5	105	32 500	20 400	-
49,2	-	130	2	M6	-	2	25	28,2	105	32 500	20 400	-

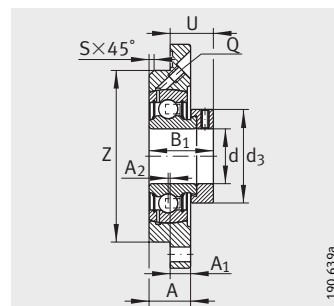


Supporti a flangia a quattro fori con centraggio

Supporti in ghisa grigia



PME, RME, RME0, TME, PMEY, RMEY

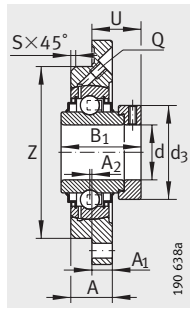


PME

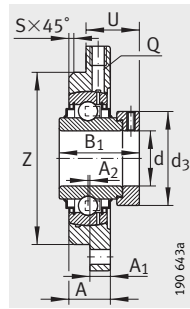
Tabella dimensionale (continuazione) - Dimensioni in mm

Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni			
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H	A ₁	N
PME50-N	GG.ME10-N	GRAE50-NPP-B	2,3	50	165	13	14
RME50-N	GG.ME10-N	GE50-KRR-B	2,53	50	165	13	14
TME50-N	GG.ME10-N	GE50-KTT-B	2,59	50	165	13	14
RME050	GG.MEO10	GNE50-KRR-B	4,6	50	230	19	23
PMEY50-N	GG.ME10-N	GAY50-NPP-B	2,15	50	165	13	14
RMEY50-N	GG.ME10-N	GYE50-KRR-B	2,33	50	165	13	14
PME55	GG.ME11	GRAE55-NPP-B	2,76	55	185	15	18
RME55	GG.ME11	GE55-KRR-B	3,37	55	185	15	18
TME55	GG.ME11	GE55-KTT-B	3,43	55	185	15	18
RMEY55	GG.ME11	GYE55-KRR-B	3,05	55	185	15	18
PME60-N	GG.ME12-N	GRAE60-NPP-B	3,55	60	195	16	18
RME60-N	GG.ME12-N	GE60-KRR-B	3,99	60	195	16	18
TME60-N	GG.ME12-N	GE60-KTT-B	4,1	60	195	16	18
RME060	GG.MEO12	GNE60-KRR-B	6	60	256	22	23
PMEY60-N	GG.ME12-N	GAY60-NPP-B	3,22	60	195	16	18
RMEY60-N	GG.ME12-N	GYE60-KRR-B	3,47	60	195	16	18
RME65	GG.ME14	GE65-214-KRR-B	5,81	65	215	18	18
TME65	GG.ME14	GE65-214-KTT-B	5,81	65	215	18	18
RMEY65	GG.ME14	GYE65-214-KRR-B	5,35	65	215	18	18
RME70	GG.ME14	GE70-KRR-B	5,55	70	215	18	18
TME70	GG.ME14	GE70-KTT-B	5,66	70	215	18	18
RME070	GG.MEO14	GNE70-KRR-B	9	70	300	25	25
RMEY70	GG.ME14	GYE70-KRR-B	5,1	70	215	18	18
RME75	GG.ME15	GE75-2RSR-B	5,65	75	220	18	18
TME75	GG.ME15	GE75-KTT-B	5,76	75	220	18	18
RMEY75	GG.ME15	GYE75-KRR-B	5,19	75	220	18	18
RME80	GG.ME16	GE80-KRR-B	5,75	80	220	18	18
TME80	GG.ME16	GE80-KTT-B	5,86	80	220	18	18
RME080	GG.MEO16	GNE80-KRR-B-FA107	12,7	80	275	22	22
RMEY80	GG.ME16	GYE80-KRR-B	5,73	80	220	18	18
RME90	GG.ME18	GE90-KRR-B	8,82	90	265	20	23
RME090	GG.MEO18	GNE90-KRR-B-FA107	12,7	90	300	22	22
RMEY90	GG.ME18	GYE90-KRR-B	9,3	90	265	20	23
RME100	GG.ME20	GE100-KRR-B	11,45	100	295	22	23
RME0100	GG.MEO20	GNE100-KRR-B-FA107	22,3	100	340	27	26
RME120	GG.ME24	GE120-KRR-B	17,43	120	350	24	27

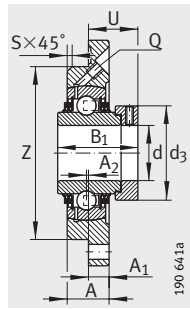
1) Ordinare separatamente.



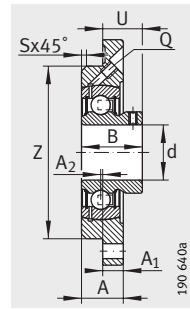
RME, RMEO
(fino ad = 70 mm)



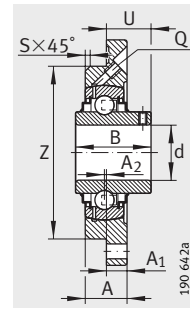
RMEO
(da d = 80 mm)



TME



PMEY



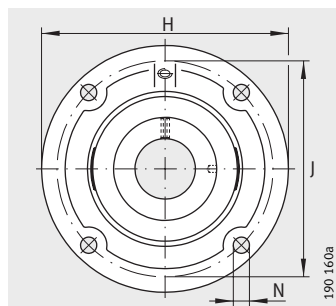
RMEY

										Coefficients di carico		Calotta di protezione ¹⁾
B	B ₁	J	A ₂	Q	d ₃ max.	S	A	U	Z h8	din. C _r N	stat. C _{0r} N	
-	43,8	135	1	M8X1	69	3	25	31,7	110	35 000	23 200	KASK10
-	62,8	135	1	M8X1	69	3	25	37,1	110	35 000	23 200	KASK10
-	62,8	135	1	M8X1	69	3	25	37,1	110	35 000	23 200	KASK10
-	66,8	187	-2,5	R _p 1/8	75,8	2	31	44,6	140	62 000	38 000	-
43	-	135	1	M8X1	-	3	25	31	110	35 000	23 200	KASK10
51,6	-	135	1	M8X1	-	3	25	31,6	110	35 000	23 200	KASK10
-	48,4	150	-	M6	76	3	27,5	36,4	125	43 500	29 000	-
-	71,4	150	-	M6	76	3	27,5	43,6	125	43 500	29 000	-
-	71,4	150	-	M6	76	3	27,5	43,6	125	43 500	29 000	-
55,6	-	150	-	M6	-	3	27,5	33,4	125	43 500	29 000	-
-	53,1	160	1	R _p 1/8	84	3	29	38,6	135	52 000	36 000	KASK12
-	77,9	160	1	R _p 1/8	84	3	29	45,8	135	52 000	36 000	KASK12
-	77,9	160	1	R _p 1/8	84	3	29	45,8	135	52 000	36 000	KASK12
-	68,4	212	-2,5	R _p 1/8	89	3	36	47,9	160	82 000	52 000	-
47	-	160	1	R _p 1/8	-	3	29	33	135	52 000	36 000	KASK12
65,1	-	160	1	R _p 1/8	-	3	29	38,7	135	52 000	36 000	KASK12
-	66	177	-	R _p 1/8	96	6	32	44,6	150	62 000	44 000	-
-	66	177	-	R _p 1/8	96	6	32	44,6	150	62 000	44 000	-
74,6	-	177	-	R _p 1/8	-	6	32	44,4	150	62 000	44 000	-
-	66	177	-	R _p 1/8	96	6	32	44,6	150	62 000	44 000	-
-	66	177	-	R _p 1/8	96	6	32	44,6	150	62 000	44 000	-
-	75,5	252	-0,5	R _p 1/8	102	4	43	49,9	185	104 000	68 000	-
74,6	-	177	-	R _p 1/8	-	6	32	44,4	150	62 000	44 000	-
-	67	184	-	R _p 1/8	100	6	32	45,6	160	62 000	44 500	-
-	67	184	-	R _p 1/8	100	6	32	45,6	160	62 000	44 500	-
77,8	-	184	-	R _p 1/8	-	6	32	44,5	160	62 000	44 500	-
-	70,7	184	-2	R _p 1/8	108	6	31	49,6	160	72 000	54 000	-
-	70,7	184	-2	R _p 1/8	108	6	31	49,6	160	72 000	54 000	-
-	93,6	235	3	R _p 1/8	118	6	50	56,7	200	123 000	87 000	-
82,6	-	184	-2	R _p 1/8	-	6	31	51,3	160	72 000	54 000	-
-	69,5	220	-4	R _p 1/8	118	3	32	50,5	190	96 000	72 000	-
-	101	260	3	R _p 1/8	132	6	50	62,5	220	143 000	107 000	-
96	-	220	-4	R _p 1/8	-	3	32	60,3	190	96 000	72 000	-
-	75	245	-4	R _p 1/8	132	3	36	53,4	210	122 000	93 000	-
-	109,4	295	1,5	R _p 1/8	145	8	57	68,5	250	174 000	140 000	-
-	81	295	-4	R _p 1/8	152	3	40	56,5	250	155 000	131 000	-

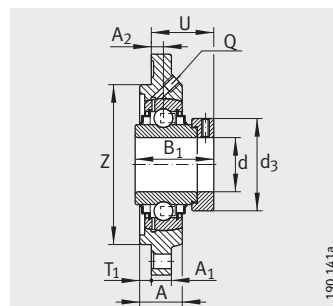


Supporti a flangia a quattro fori con centraggio

Supporti in ghisa grigia



RFE, TFE

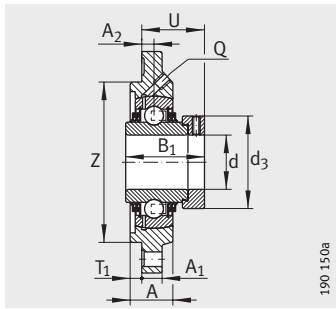


RFE

Tabella dimensionale · Dimensioni in mm

Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni				
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H	A ₁	N	B ₁
RFE25	GG.FE05	GE25-KRR-B	0,8	25	115	9	9	44,5
TFE25	GG.FE05	GE25-KTT-B	0,8	25	115	9	9	44,5
RFE30	GG.FE06	GE30-KRR-B	1,08	30	127	9,5	9	48,5
TFE30	GG.FE06	GE30-KTT-B	1,08	30	127	9,5	9	48,5
RFE35	GG.FE07	GE35-KRR-B	1,3	35	135	10	11,5	51,3
TFE35	GG.FE07	GE35-KTT-B	1,3	35	135	10	11,5	51,3
RFE40	GG.FE08	GE40-KRR-B	1,72	40	145	11,5	11,5	56,5
TFE40	GG.FE08	GE40-KTT-B	1,72	40	145	11,5	11,5	56,5
RFE45	GG.FE09	GE45-KRR-B	2,06	45	155	12	14	56,5
RFE50-N¹⁾	GG.FE10-N	GE50-KRR-B	2,48	50	165	13	14	62,8
TFE50-N¹⁾	GG.FE10-N	GE50-KTT-B	2,48	50	165	13	14	62,8
RFE60	GG.FE12	GE60-KRR-B	3,99	60	195	16	14	77,9
TFE60	GG.FE12	GE60-KTT-B	3,99	60	195	16	14	77,9

¹⁾ Calotta di protezione KASK10 da ordinare separatamente.



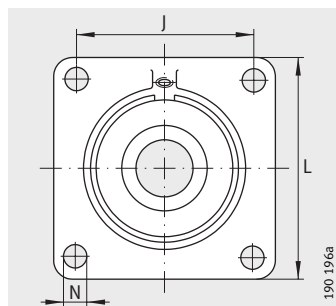
TFE

J	A ₂	Q	d ₃ max.	A	T ₁	U	Z h8	Coefficients di carico	
								din. C _r N	stat. C _{0r} N
92	9,5	R _p 1/8	37,5	22	3	36,4	75	14 000	7 800
92	9,5	R _p 1/8	37,5	22	3	36,4	75	14 000	7 800
105	10,5	R _p 1/8	44	22,5	3	40,6	85	19 500	11 300
105	10,5	R _p 1/8	44	22,5	3	40,6	85	19 500	11 300
110	9	R _p 1/8	51	22,5	4	41,3	90	25 500	15 300
110	9	R _p 1/8	51	22,5	4	41,3	90	25 500	15 300
120	11,5	R _p 1/8	58	26	4	46,4	100	32 500	19 800
120	11,5	R _p 1/8	58	26	4	46,4	100	32 500	19 800
130	11,5	R _p 1/8	63	26,5	4	46,4	105	32 500	20 400
136	12,5	R _p 1/8	69	27,5	4	50,6	115	35 000	23 200
136	12,5	R _p 1/8	69	27,5	4	50,6	115	35 000	23 200
165	17	R _p 1/8	84	33	4	63,8	140	52 000	36 000
165	17	R _p 1/8	84	33	4	63,8	140	52 000	36 000

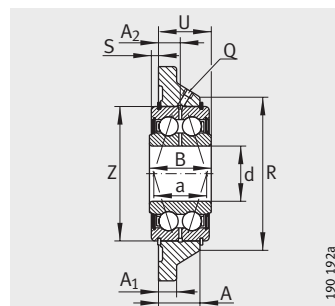


Supporti con flangia a quattro fori

Supporti in ghisa grigia con cuscinetto a due corone di sfere



PCCJ



PCCJ

Tabella dimensionale · Dimensioni in mm

Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni				
Unità	Supporto	Cuscinetti a sfere a contatto obliquo a due corone		L	A ₁	N	B	J
PCCJ25	GG.CCJ05	G5205-2RS-N	0,79	95	12	11,5	30	70
PCCJ30	GG.CCJ06	G5206-2RS-N	1,12	108	12	11,5	34	82,5
PCCJ35	GG.CCJ07	G5207-2RS-N	1,48	118	14	14	36	92
PCCJ40	GG.CCJ08	G5208-2RS-N	1,8	130	14	14	38	101,5

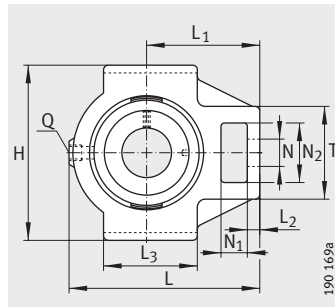
¹⁾ Tolleranza PN sul diametro esterno secondo norma DIN 620.

								Coefficients di carico	
A ₂	Q	R max.	S	A	U	Z ¹⁾	a	din. C _r N	stat. C _{0r} N
11,7	M6	64	2,4	22,1	26,7	52	24	21 600	14 900
13	M6	76	3,2	24	29,7	62	28,9	30 000	21 400
14	M6	88	3	26	31,7	72	33,8	39 500	29 000
15	M6	98	3,2	28	33,7	80	38,8	50 000	38 000

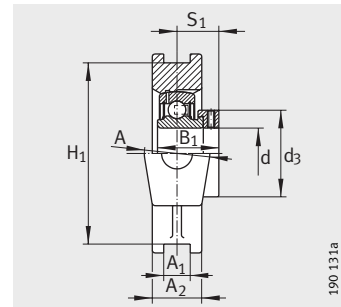


Unità supporti bloccato

Supporti in ghisa grigia

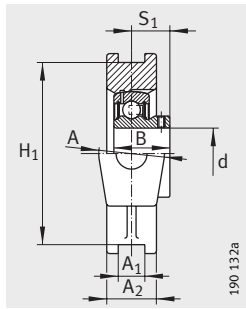


PTUE, RTUE, TTUE, PTUEY, RTUEY

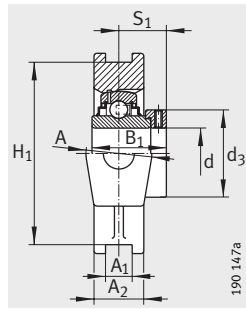


PTUE

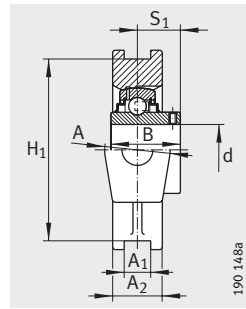
Tabella dimensionale - Dimensioni in mm										
Sigle			Massa m ≈ kg	Dimensioni						
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	A	A ₁ H13	A ₂	L	L ₁	L ₂
PTUE20	GG.TUE04	GRAE20-NPP-B	0,83	20	37	12	25	94,5	60	9
RTUE20	GG.TUE04	GE20-KRR-B	0,87	20	37	12	25	94,5	60	9
TTUE20	GG.TUE04	GE20-KTT-B	0,87	20	37	12	25	94,5	60	9
PTUEY20	GG.TUE04	GAY20-NPP-B	0,8	20	37	12	25	94,5	60	9
RTUEY20	GG.TUE04	GYE20-KRR-B	0,84	20	37	12	25	94,5	60	9
PTUE25	GG.TUE05	GRAE25-NPP-B	0,85	25	37	12	25	98,5	62	10
RTUE25	GG.TUE05	GE25-KRR-B	0,91	25	37	12	25	98,5	62	10
TTUE25	GG.TUE05	GE25-KTT-B	0,91	25	37	12	25	98,5	62	10
PTUEY25	GG.TUE05	GAY25-NPP-B	0,82	25	37	12	25	98,5	62	10
RTUEY25	GG.TUE05	GYE25-KRR-B	0,86	25	37	12	25	98,5	62	10
PTUE30	GG.TUE06	GRAE30-NPP-B	1,17	30	37	12	25	114,5	70	10
RTUE30	GG.TUE06	GE30-KRR-B	1,24	30	37	12	25	114,5	70	10
TTUE30	GG.TUE06	GE30-KTT-B	1,25	30	37	12	25	114,5	70	10
PTUEY30	GG.TUE06	GAY30-NPP-B	1,11	30	37	12	25	114,5	70	10
RTUEY30	GG.TUE06	GYE30-KRR-B	1,19	30	37	12	25	114,5	70	10
PTUE35	GG.TUE07	GRAE35-NPP-B	1,73	35	40	12	30	131,5	80	13
RTUE35	GG.TUE07	GE35-KRR-B	1,8	35	40	12	30	131,5	80	13
TTUE35	GG.TUE07	GE35-KTT-B	1,81	35	40	12	30	131,5	80	13
PTUEY35	GG.TUE07	GAY35-NPP-B	1,64	35	40	12	30	131,5	80	13
RTUEY35	GG.TUE07	GYE35-KRR-B	1,74	35	40	12	30	131,5	80	13
PTUE40	GG.TUE08	GRAE40-NPP-B	2,4	40	50	16	35	141	88	16
RTUE40	GG.TUE08	GE40-KRR-B	2,52	40	50	16	35	141	88	16
TTUE40	GG.TUE08	GE40-KTT-B	2,55	40	50	16	35	141	88	16
RTUEY40	GG.TUE08	GYE40-KRR-B	2,43	40	50	16	35	141	88	16
PTUE45	GG.TUE09	GRAE45-NPP-B	2,49	45	50	16	35	141	88	16
RTUE45	GG.TUE09	GE45-KRR-B	2,61	45	50	16	35	141	88	16
TTUE45	GG.TUE09	GE45-KTT-B	2,66	45	50	16	35	141	88	16
PTUE50	GG.TUE10	GRAE50-NPP-B	2,42	50	50	16	35	148	90	16
RTUE50	GG.TUE10	GE50-KRR-B	2,65	50	50	16	35	148	90	16
TTUE50	GG.TUE10	GE50-KTT-B	2,71	50	50	16	35	148	90	16
PTUEY50	GG.TUE10	GAY50-NPP-B	2,27	50	50	16	35	148	90	16
RTUEY50	GG.TUE10	GYE50-KRR-B	2,45	50	50	16	35	148	90	16
PTUE55	GG.TUE11	GRAE55-NPP-B	3,99	55	60	22	42	169	104	17
RTUE55	GG.TUE11	GE55-KRR-B	4,6	55	60	22	42	169	104	17
TTUE55	GG.TUE11	GE55-KTT-B	4,72	55	60	22	42	169	104	17



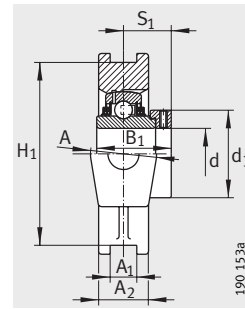
PTUEY



RTUE



RTUEY



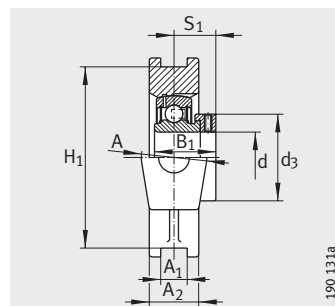
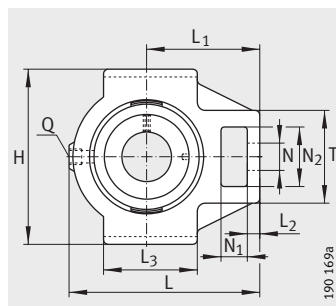
TTUE

												Coefficients di carico	
N	N ₁	N ₂	B	B ₁	H	H ₁	S ₁	Q	T	L ₃	d ₃	din. C _r N	stat. C _{0r} N
						±0,15					max.		
19	18	32	–	31	90	76	23,5	R _p 1/8	51	50	33	12 800	6 600
19	18	32	–	43,7	90	76	26,6	R _p 1/8	51	50	33	12 800	6 600
19	18	32	–	43,7	90	76	26,6	R _p 1/8	51	50	33	12 800	6 600
19	18	32	25	–	90	76	18	R _p 1/8	51	50	–	12 800	6 600
19	18	32	31	–	90	76	18,3	R _p 1/8	51	50	–	12 800	6 600
19	18	32	–	31	90	76	23,5	R _p 1/8	51	50	37,5	14 000	7 800
19	18	32	–	44,5	90	76	26,9	R _p 1/8	51	50	37,5	14 000	7 800
19	18	32	–	44,5	90	76	26,9	R _p 1/8	51	50	37,5	14 000	7 800
19	18	32	27	–	90	76	19,5	R _p 1/8	51	50	–	14 000	7 800
19	18	32	34,1	–	90	76	19,8	R _p 1/8	51	50	–	14 000	7 800
22	18	36,5	–	35,8	102	89	26,7	R _p 1/8	56	57	44	19 500	11 300
22	18	36,5	–	48,5	102	89	30,1	R _p 1/8	56	57	44	19 500	11 300
22	18	36,5	–	48,5	102	89	30,1	R _p 1/8	56	57	44	19 500	11 300
22	18	36,5	30	–	102	89	21	R _p 1/8	56	57	–	19 500	11 300
22	18	36,5	38,1	–	102	89	22,2	R _p 1/8	56	57	–	19 500	11 300
22	18	36,5	–	39	102	89	29,4	R _p 1/8	64	63	51	25 500	15 300
22	18	36,5	–	51,3	102	89	32,3	R _p 1/8	64	63	51	25 500	15 300
22	18	36,5	–	51,3	102	89	32,3	R _p 1/8	64	63	51	25 500	15 300
22	18	36,5	35	–	102	89	25,5	R _p 1/8	64	63	–	25 500	15 300
22	18	36,5	42,9	–	102	89	25,4	R _p 1/8	64	63	–	25 500	15 300
29	20	49	–	43,8	115	102	32,7	R _p 1/8	82	82	58	32 500	19 800
29	20	49	–	56,5	115	102	34,9	R _p 1/8	82	82	58	32 500	19 800
29	20	49	–	56,5	115	102	34,9	R _p 1/8	82	82	58	32 500	19 800
29	20	49	49,2	–	115	102	30,2	R _p 1/8	82	82	–	32 500	19 800
29	20	49	–	43,8	115	102	32,7	R _p 1/8	82	82	63	32 500	20 400
29	20	49	–	56,5	115	102	34,9	R _p 1/8	82	82	63	32 500	20 400
29	20	49	–	56,5	115	102	34,9	R _p 1/8	82	82	63	32 500	20 400
29	20	49	–	43,8	115	102	32,7	R _p 1/8	83	85	69	35 000	23 200
29	20	49	–	62,8	115	102	38,1	R _p 1/8	83	85	69	35 000	23 200
29	20	49	–	62,8	115	102	38,1	R _p 1/8	83	85	69	35 000	23 200
29	20	49	43	–	115	102	32	R _p 1/8	83	85	–	35 000	23 200
29	20	49	51,6	–	115	102	32,6	R _p 1/8	83	85	–	35 000	23 200
35	26	63,5	–	48,4	145	130	36,4	R _p 1/8	102	95	76	43 500	29 000
35	26	63,5	–	71,4	145	130	43,6	R _p 1/8	102	95	76	43 500	29 000
35	26	63,5	–	71,4	145	130	43,6	R _p 1/8	102	95	76	43 500	29 000



Unità supporti bloccato

Supporti in ghisa grigia

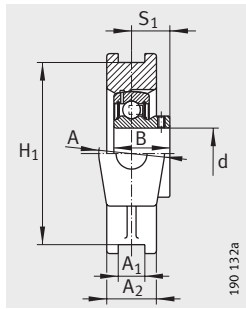


PTUE, RTUE, TTUE, RTUEO, PTUEY,
RTUEY

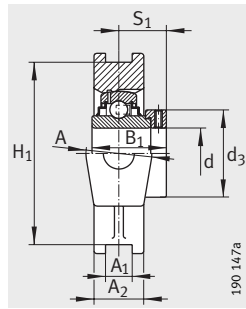
PTUE

Tabella dimensionale (continuazione) - Dimensioni in mm										
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni						
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	A	A ₁ H13	A ₂	L	L ₁	L ₂
PTUE60	GG.TUE12	GRAE60-NPP-B	4,21	60	60	22	44	186	118	19
RTUE60	GG.TUE12	GE60-KRR-B	4,84	60	60	22	44	186	118	19
TTUE60	GG.TUE12	GE60-KTT-B	4,96	60	60	22	44	186	118	19
PTUEY60	GG.TUE12	GAY60-NPP-B	3,97	60	60	22	44	186	118	19
RTUEY60	GG.TUE12	GYE60-KRR-B	4,22	60	60	22	44	186	118	19
RTUE65	GG.TUE13/14	GE65-214-KRR-B	7,46	65	70	25	50	214	135	20
TTUE65	GG.TUE13/14	GE65-214-KTT-B	7,54	65	70	25	50	214	135	20
RTUEY65	GG.TUE13/14	GYE65-214-KRR-B	7	65	70	25	50	214	135	20
RTUE70	GG.TUE13/14	GE70-KRR-B	7,2	70	70	25	50	214	135	20
TTUE70	GG.TUE13/14	GE70-KTT-B	7,28	70	70	25	50	214	135	20
RTUEY70	GG.TUE13/14	GYE70-KRR-B	6,7	70	70	25	50	214	135	20
RTUE75	GG.TUE15	GE75-KRR-B	7,05	75	70	25	50	214	135	20
TTUE75	GG.TUE15	GE75-KTT-B	7,13	75	70	25	50	214	135	20
RTUEY75	GG.TUE15	GYE75-KRR-B	6,59	75	70	25	50	214	135	20
RTUE80	GG.TUE16	GE80-KRR-B	8,4	80	70	28	50	230	140	20
TTUE80	GG.TUE16	GE80-KTT-B	8,46	80	70	28	50	230	140	20
RTUEO80	GG.TUEO16	GNE80-KRR-B	17,25	80	102	30	60	282	174	28
RTUEY80	GG.TUE16	GYE80-KRR-B	8,38	80	70	28	50	230	140	20
RTUE90	GG.TUE18	GE90-KRR-B	11,57	90	80	28	55	275	170	30
RTUEO90	GG.TUEO18	GNE90-KRR-B	22,9	90	110	32	66	312	192	30
RTUE100	GG.TUE20	GE100-KRR-B	14,55	100	90	28	60	295	180	30
RTUE120	GG.TUE24	GE120-KRR-B	22,43	120	100	32	70	345	210	35

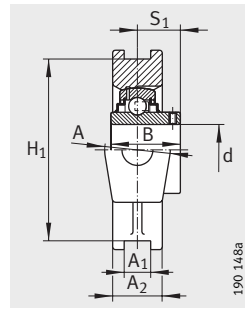
1) Tolleranza $\begin{matrix} 0 \\ -0,6 \end{matrix}$.



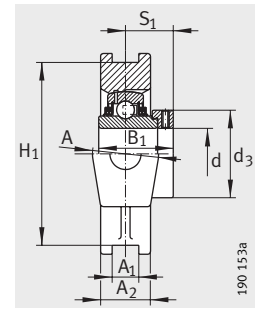
PTUEY



RTUE, RTUEO



RTUEY



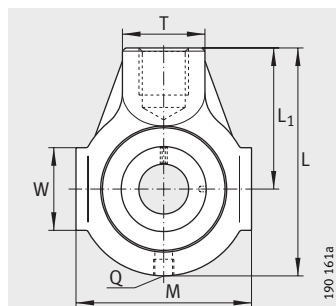
TTUE

												Coefficients di carico	
N	N ₁	N ₂	B	B ₁	H	H ₁	S ₁	Q	T	L ₃	d ₃ max.	din. C _r N	stat. C _{0r} N
35	32	63,5	-	53,1	146	130±0,15	39,6	R _p 1/8	102	100	84	52 000	36 000
35	32	63,5	-	77,9	146	130±0,15	46,8	R _p 1/8	102	100	84	52 000	36 000
35	32	63,5	-	77,9	146	130±0,15	46,8	R _p 1/8	102	100	84	52 000	36 000
35	32	63,5	47	-	146	130±0,15	34	R _p 1/8	102	100	-	52 000	36 000
35	32	63,5	65,1	-	146	130±0,15	39,7	R _p 1/8	102	100	-	52 000	36 000
41	35	70	-	66	166	151±0,25	44,6	R _p 1/8	110	120	96	62 000	44 000
41	35	70	-	66	166	151±0,25	44,6	R _p 1/8	110	120	96	62 000	44 000
41	35	70	74,6	-	166	151±0,25	44,4	R _p 1/8	110	120	-	62 000	44 000
41	35	70	-	66	166	151±0,25	44,6	R _p 1/8	110	120	96	62 000	44 000
41	35	70	-	66	166	151±0,25	44,6	R _p 1/8	110	120	96	62 000	44 000
41	35	70	74,6	-	166	151±0,25	44,4	R _p 1/8	110	120	-	62 000	44 000
41	35	70	-	67	166	151±0,25	45,6	R _p 1/8	110	120	100	62 000	44 500
41	35	70	-	67	166	151±0,25	45,6	R _p 1/8	110	120	100	62 000	44 500
41	35	70	77,8	-	166	151±0,25	44,5	R _p 1/8	110	120	-	62 000	44 500
41	35	70	-	70,7	184	165±0,25	47,6	R _p 1/8	110	120	108	72 000	54 000
41	35	70	-	70,7	184	165±0,25	47,6	R _p 1/8	110	120	108	72 000	54 000
53	42	98	-	93,7	230	204 ¹⁾	59,7	R _p 1/8	150	150	118	123 000	87 000
41	35	70	82,6	-	184	165±0,25	49,3	R _p 1/8	110	120	-	72 000	54 000
47	40	80	-	69,5	215	190±0,25	46,5	R _p 1/8	130	140	118	96 000	72 000
57	46	106	-	101	255	228 ¹⁾	65,5	R _p 1/8	160	165	132	143 000	107 000
47	40	80	-	75	240	215±0,25	49,5	R _p 1/8	130	160	132	122 000	93 000
55	45	95	-	81	285	255±0,25	52,5	R _p 1/8	150	190	152	155 000	131 000

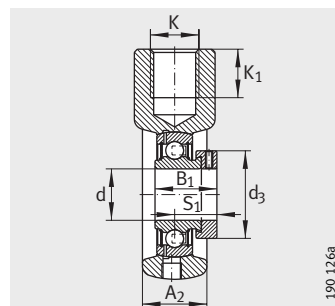


Unità supporti bloccato

Supporti in ghisa grigia



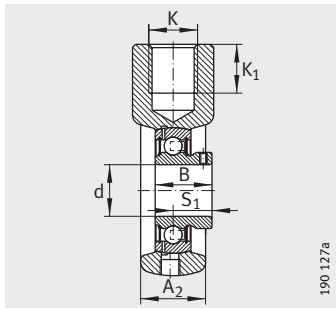
PHE, PHEY, RHE, THE



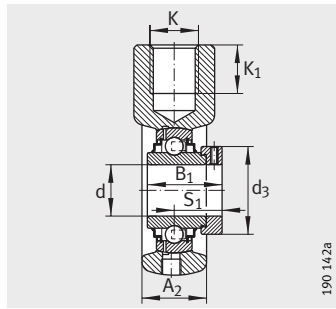
PHE

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm

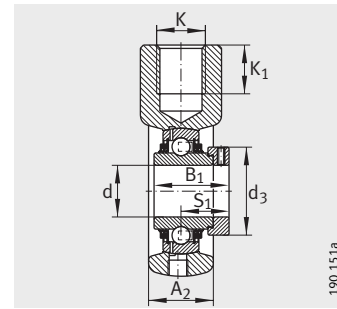
Sigle			Massa m ≈ kg	Dimensioni					
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	A ₂	L ₁	K	K ₁
PHE20	GG.HE04	GRAE20-NPP-B	0,54	20	91	25	58	M16	21
PHEY20	GG.HE04	GAY20-NPP-B	0,51	20	91	25	58	M16	21
RHE20	GG.HE04	GE20-KRR-B	0,58	20	91	25	58	M16	21
PHE25	GG.HE05	GRAE25-NPP-B	0,71	25	99	28	64	M20	22
PHEY25	GG.HE05	GAY25-NPP-B	0,68	25	99	28	64	M20	22
RHE25	GG.HE05	GE25-KRR-B	0,77	25	99	28	64	M20	22
THE25	GG.HE05	GE25-KTT-B	0,77	25	99	28	64	M20	22
PHE30	GG.HE06	GRAE30-NPP-B	1,09	30	114	32	72	M24	24
PHEY30	GG.HE06	GAY30-NPP-B	1,03	30	114	32	72	M24	24
RHE30	GG.HE06	GE30-KRR-B	1,16	30	114	32	72	M24	24
THE30	GG.HE06	GE30-KTT-B	1,17	30	114	32	72	M24	24
PHE35	GG.HE07	GRAE35-NPP-B	1,32	35	122	32	76	M24	24
PHEY35	GG.HE07	GAY35-NPP-B	1,23	35	122	32	76	M24	24
RHE35	GG.HE07	GE35-KRR-B	1,39	35	122	32	76	M24	24
THE35	GG.HE07	GE35-KTT-B	1,4	35	122	32	76	M24	24
PHE40	GG.HE08	GRAE40-NPP-B	1,65	40	135	36	85	M24	24
PHEY40	GG.HE08	GAY40-NPP-B	1,54	40	135	36	85	M24	24
RHE40	GG.HE08	GE40-KRR-B	1,77	40	135	36	85	M24	24
THE40	GG.HE08	GE40-KTT-B	1,8	40	135	36	85	M24	24
PHE45	GG.HE09	GRAE45-NPP-B	1,89	45	145	40	90	M24	24
PHEY45	GG.HE09	GAY45-NPP-B	1,75	45	145	40	90	M24	24
RHE45	GG.HE09	GE45-KRR-B	2,01	45	145	40	90	M24	24
THE45	GG.HE09	GE45-KTT-B	2,06	45	145	40	90	M24	24
PHE50	GG.HE10	GRAE50-NPP-B	1,92	50	145	40	90	M24	24
RHE50	GG.HE10	GE50-KRR-B	2,15	50	145	40	90	M24	24
THE50	GG.HE10	GE50-KTT-B	2,21	50	145	40	90	M24	24



PHEY



RHE



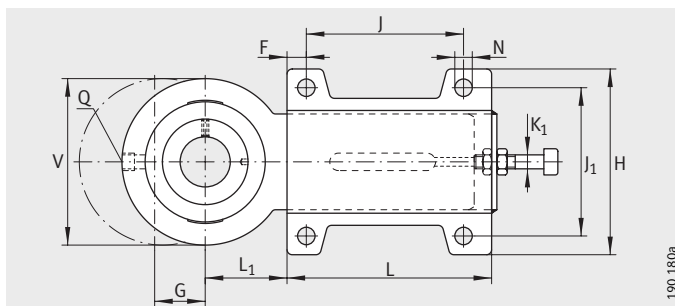
THE

								Coefficients di carico	
B	B ₁	M	S ₁	Q	d ₃ max.	T	W	din. C _r N	stat. C _{0r} N
-	31	65	23,5	R _p 1/8	33	30	38	12 800	6 600
25	-	65	18	R _p 1/8	-	30	38	12 800	6 600
-	43,7	65	26,6	R _p 1/8	33	30	38	12 800	6 600
-	31	70	23,5	R _p 1/8	37,5	35	38	14 000	7 800
27	-	70	19,5	R _p 1/8	-	35	38	14 000	7 800
-	44,5	70	26,9	R _p 1/8	37,5	35	38	14 000	7 800
-	44,5	70	26,9	R _p 1/8	37,5	35	38	14 000	7 800
-	35,8	85	26,7	R _p 1/8	44	40	40	19 500	11 300
30	-	85	21	R _p 1/8	-	40	40	19 500	11 300
-	48,5	85	30,1	R _p 1/8	44	40	40	19 500	11 300
-	48,5	85	30,1	R _p 1/8	44	40	40	19 500	11 300
-	39	90	29,4	R _p 1/8	51	40	49	25 500	15 300
35	-	90	25,5	R _p 1/8	-	40	49	25 500	15 300
-	51,3	90	32,3	R _p 1/8	51	40	49	25 500	15 300
-	51,3	90	32,3	R _p 1/8	51	40	49	25 500	15 300
-	43,8	100	32,7	R _p 1/8	58	40	45	32 500	19 800
39,5	-	100	29	R _p 1/8	-	40	45	32 500	19 800
-	56,5	100	34,9	R _p 1/8	58	40	45	32 500	19 800
-	56,5	100	34,9	R _p 1/8	58	40	45	32 500	19 800
-	43,7	110	32,7	R _p 1/8	63	40	45	32 500	20 400
41,5	-	110	30,5	R _p 1/8	-	40	45	32 500	20 400
-	56,5	110	34,9	R _p 1/8	63	40	45	32 500	20 400
-	56,5	110	34,9	R _p 1/8	63	40	45	32 500	20 400
-	43,8	110	32,7	R _p 1/8	69	40	46	35 000	23 200
-	62,8	110	38,1	R _p 1/8	69	40	46	35 000	23 200
-	62,8	110	38,1	R _p 1/8	69	40	46	35 000	23 200



Unità supporti bloccato

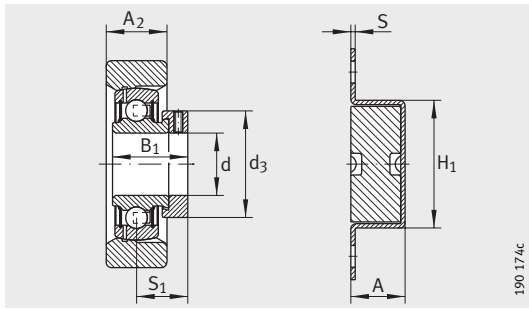
Supporti in ghisa grigia



PHUSE

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm											
Sigle		Massa m ≈kg	Dimensioni								
Unità	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	A ₂	S	F	G	L ₁	N	K ₁
PHUSE25	GRAE25-NPP-B	2,07	25	187	22	4	20	65	50	11,5	M12
PHUSE30	GRAE30-NPP-B	2,22	30	187	22	4	20	65	50	11,5	M12
PHUSE35	GRAE35-NPP-B	2,46	35	187	22	4	20	65	50	11,5	M12
PHUSE40	GRAE40-NPP-B	4,89	40	256	30	4	20	80	60	14	M16
PHUSE50-N¹⁾	GRAE50-NPP-B	5,25	50	256	30	4	20	80	60	14	M16

¹⁾ Calotta di protezione KASK10 da ordinare separatamente.



PHUSE

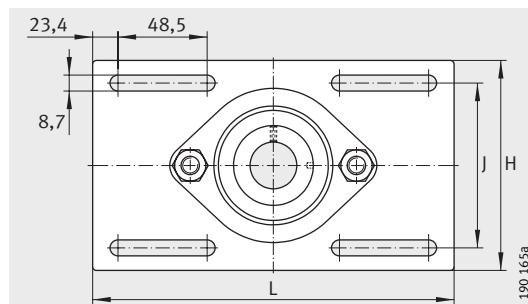
										Capacità carico alloggiamento C_{OrG} N	Coefficienti di carico	
B_1	J	J_1	S_1	Q	d_3 max.	A	V	H	H_1		din. C_r N	stat. C_{Or} N
31	140	80	23,5	$R_p1/8$	37,5	28	78	103	52	7 800	14 000	7 800
35,8	140	80	26,7	$R_p1/8$	44	28	88	103	52	11 300	19 500	11 300
39	140	80	29,4	$R_p1/8$	51	28	98	103	52	15 300	25 500	15 300
43,8	180	100	32,7	$R_p1/8$	58	36	108	130	60	19 800	32 500	19 800
43,8	180	100	32,7	$R_p1/8$	69	36	120	130	60	23 200	35 000	23 200



Unità supporti bloccato

Supporti in ghisa grigia

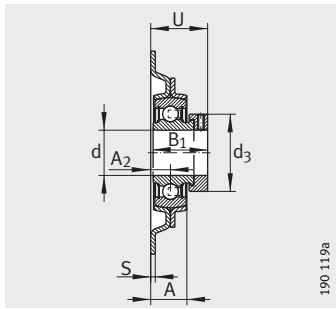
Supporti in lamiera d'acciaio



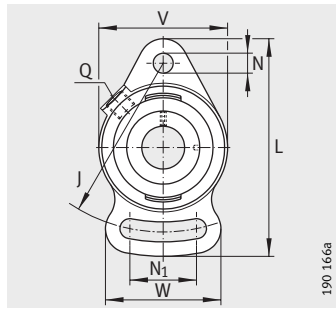
MSTU

Tabella dimensionale · Dimensioni in mm

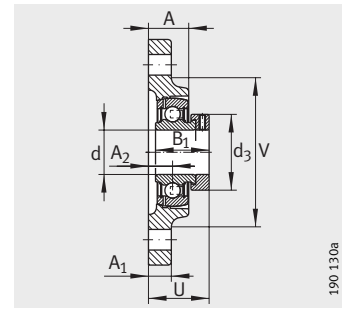
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni						
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H	A ₁	L	S	N	N ₁
PSFT20	GG.SFT04	GRAE20-NPP-B	0,41	20	–	10	112	–	11,5	30
MSTU25	GEH52-MSTU	RAE25-NPP-B	0,58	25	104,8	–	203,2	2	–	–
PSFT25	GG.SFT05	GRAE25-NPP-B	0,52	25	–	11	124	–	11,5	37,5
MSTU30	GEH62-MSTU	RAE30-NPP-B	0,84	30	114,3	–	203,2	2,5	–	–
PSFT30	GG.SFT06	GRAE30-NPP-B	0,77	30	–	12	142	–	11,5	40
PSFT35	GG.SFT07	GRAE35-NPP-B	1,1	35	–	12,5	155	–	14	45



MSTU



PSFT



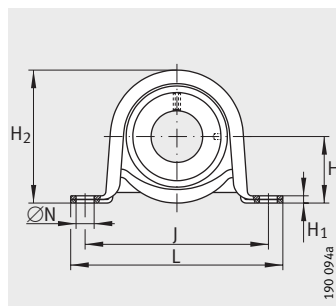
PSFT

									Capacità carico alloggiamento C_{OrG} N	Coefficienti di carico	
B_1	J	A_2	Q	d_3 max.	A	U	V	W		din. C_r N	stat. C_{Or} N
31	90	10,5	$R_p1/8$	33	18	34	61	52	–	12 800	6 600
31	80,2	10,3	–	37,5	19	33,8	–	–	3 900	14 000	7 800
31	99	12,5	$R_p1/8$	37,5	20	36	70	63	–	14 000	7 800
35,8	89,2	12,1	–	44	21,1	37,8	–	–	3 900	19 500	11 300
35,8	117	13	$R_p1/8$	44	22	39,7	80	65	–	19 500	11 300
39	128	15	$R_p1/8$	51	25	44,5	90	75	–	25 500	15 300

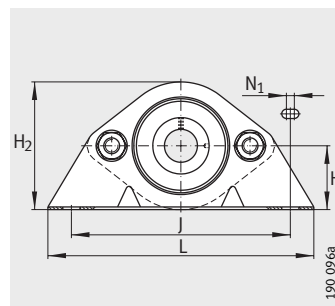


Supporti ritti

Supporti in lamiera d'acciaio

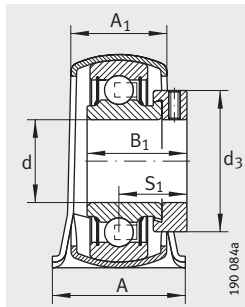


PB, PBY, RPB

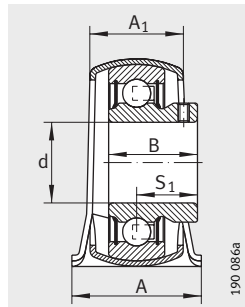


PBS

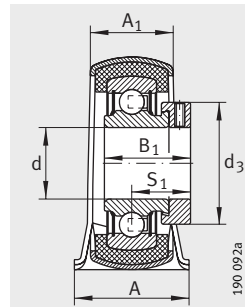
Tabella dimensionale - Dimensioni in mm										
Unità	Supporto	Anello smorzatore in gomma	Cuscinetto con anello di bloccaggio	Massa m ≈kg	Dimensioni					
					d	H	A	A ₁	H ₁	H ₂
PB12	GEH40-BT	–	RAE12-NPP-B	0,17	12	22,2	25,4	18,4	2,6	43,2
PBY12	GEH40-BT	–	AY12-NPP-B	0,15	12	22,2	25,4	18,4	2,6	43,2
RPB12	GEH47-BT	RABR40/47	RAE12-NPP-B	0,23	12	25,4	31,8	22,3	3,3	50,1
PBS12	GEH40-PBS	–	RAE12-NPP-B	0,32	12	30,2	32,5	14,2	2,6	59,6
PB15	GEH40-BT	–	RAE15-NPP-B	0,17	15	22,2	25,4	18,4	2,6	43,2
PBY15	GEH40-BT	–	AY15-NPP-B	0,15	15	22,2	25,4	18,4	2,6	43,2
RPB15	GEH47-BT	RABR40/47	RAE15-NPP-B	0,23	15	25,4	31,8	22,3	3,3	50,1
PBS15	GEH40-PBS	–	RAE15-NPP-B	0,32	15	30,2	32,5	14,2	2,6	59,6
PB17	GEH40-BT	–	RAE17-NPP-B	0,17	17	22,2	25,4	18,4	2,6	43,2
PBY17	GEH40-BT	–	AY17-NPP-B	0,15	17	22,2	25,4	18,4	2,6	43,2
RPB17	GEH47-BT	RABR40/47	RAE17-NPP-B	0,23	17	25,4	31,8	22,3	3,3	50,1
PBS17	GEH40-PBS	–	RAE17-NPP-B	0,32	17	30,2	32,5	14,2	2,6	59,6
PB20	GEH47-BT	–	RAE20-NPP-B	0,27	20	25,4	31,8	22,3	3,3	50,1
PBY20	GEH47-BT	–	AY20-NPP-B	0,22	20	25,4	31,8	22,3	3,3	50,1
RPB20	GEH52-BT	RABR47/52	RAE20-NPP-B	0,28	20	28,6	31,8	23,5	4	56,5
PBS20	GEH40-PBS	–	RAE20-NPP-B	0,45	20	33,6	33	15,8	3	66,8
PB25	GEH52-BT	–	RAE25-NPP-B	0,3	25	28,6	31,8	23,5	4	56,5
PBY25	GEH52-BT	–	AY25-NPP-B	0,26	25	28,6	31,8	23,5	4	56,5
RPB25	GEH62-BT	RABR52/62	RAE25-NPP-B	0,38	25	33,3	38	26,5	4	66,1
PBS25	GEH52-BT	–	RAE25-NPP-B	0,49	25	36,5	34,1	17,4	3,4	72
PB30	GEH62-BT	–	RAE30-NPP-B	0,5	30	33,3	38	26,5	4	66,1
PBY30	GEH62-BT	–	AY30-NPP-B	0,4	30	33,3	38	26,5	4	66,1
RPB30	GEH62-BT	RABR55/62	RAE30-NPP-B	0,45	30	33,3	38	26,5	4	66,1
PBS30	GEH62-PBS	–	RAE30-NPP-B	0,79	30	42,9	38,9	17,4	3,4	85
PBS35	GEH72-PBS	–	RAE35-NPP-B	1,05	35	47,6	46,1	22,2	4	94,4
PBS40	GEH80-PBS	–	RAE40-NPP-B	1,33	40	55	53,5	23	4	106



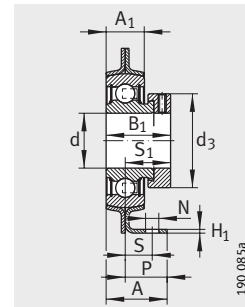
PB



PBY



RPB



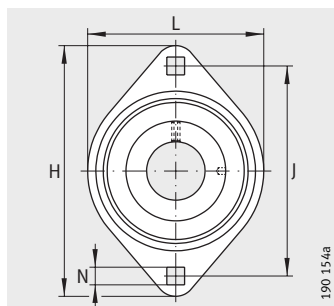
PBS

N	N ₁	B	B ₁	J	S ₁	P	S	d ₃ max.	L	Capacità carico alloggiamento	Coefficienti di carico	
										C _{0rG} N	din. C _r N	stat. C _{0r} N
9,5	–	22	28,6	68	22,1	–	–	28	85,7	1 350	9 800	4 750
9,5	–	–	–	68	16	–	–	–	85,7	1 350	9 800	4 750
9,5	–	–	28,6	76	22,1	–	–	28	98,7	900	9 800	4 750
10,5	5,6	–	28,6	92	22,1	25,4	15	28	123,8	2 700	9 800	4 750
9,5	–	22	28,6	68	22,1	–	–	28	85,7	1 350	9 800	4 750
9,5	–	–	–	68	16	–	–	–	85,7	1 350	9 800	4 750
9,5	–	–	28,6	76	22,1	–	–	28	98,4	900	9 800	4 750
10,5	5,6	–	28,6	92	22,1	25,4	15	28	123,8	2 700	9 800	4 750
9,5	–	22	28,6	68	22,1	–	–	28	85,7	1 350	9 800	4 750
9,5	–	–	–	68	16	–	–	–	85,7	1 350	9 800	4 750
9,5	–	–	28,6	76	22,1	–	–	28	98,4	900	9 800	4 750
10,5	5,6	–	28,6	92	22,1	25,4	15	28	123,8	2 700	9 800	4 750
9,5	–	25	31	76	23,5	–	–	33	98,4	1 600	12 800	6 600
9,5	–	–	–	76	18	–	–	–	98,4	1 600	12 800	6 600
11,5	–	–	31	86	23,5	–	–	33	108	1 100	12 800	6 600
10,5	5,6	–	31	97	23,5	25,4	15	33	127	3 200	12 800	6 600
11,5	–	27	31	86	23,5	–	–	37,5	108	1 800	14 000	7 800
11,5	–	–	–	86	19,5	–	–	–	108	1 800	14 000	7 800
11,5	–	–	31	95	23,5	–	–	37,5	117,5	1 400	14 000	7 800
10,5	9,5	–	31	95,5	23,5	25,4	14,3	37,5	133,5	3 600	14 000	7 800
11,5	–	30	35,8	95	26,7	–	–	44	117,5	2 700	19 500	11 300
11,5	–	–	–	95	21	–	–	–	117,5	2 700	19 500	11 300
11,5	–	–	26,5	95	20	–	–	42,5	117,5	1 400	13 200	8 300
13,5	8	–	35,8	119	26,7	30,2	16	44	159	3 600	19 500	11 300
13,5	8	–	39	127	29,4	35	20,7	51	165	4 100	25 500	15 300
13,5	8	–	43,8	136,5	32,7	40	25	58	180	4 500	32 500	19 800

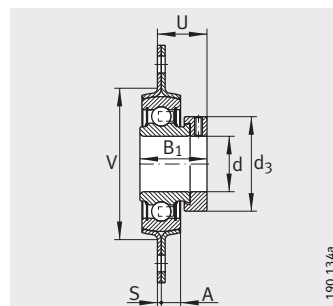


Supporti a flangia a due fori

Supporti in lamiera d'acciaio

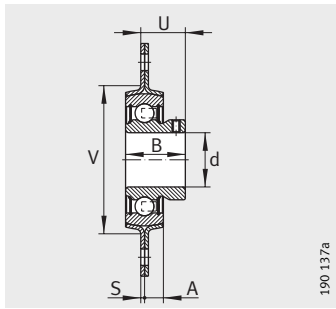


RAT, RATY, RALT, PCSLT

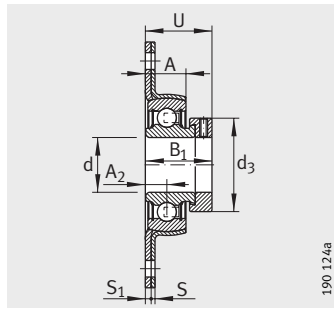


RAT, RALT

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm						
Sigle			Massa m ≈kg	Dimensioni		
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	H
RAT12	FLAN40-MST (2 pezzi)	RAE12-NPP-B	0,19	12	58,7	81
RATY12	FLAN40-MST (2 pezzi)	AY12-NPP-B	0,14	12	58,7	81
RAT15	FLAN40-MST (2 pezzi)	RAE15-NPP-B	0,19	15	58,7	81
RATY15	FLAN40-MST (2 pezzi)	AY15-NPP-B	0,13	15	58,7	81
RAT17	FLAN40-MST (2 pezzi)	RAE17-NPP-B	0,19	17	58,7	81
RATY17	FLAN40-MST (2 pezzi)	AY17-NPP-B	0,12	17	58,7	81
RALT20-FA125.8	FLAN42-LST-FA125 (2 pezzi)	RALE20-NPP-B	0,21	20	58,7	81
PCSLT20	FLAN42-CSLT-FA125/FLAN42-CST-FA125 (1 pz. cd.)	RALE20-NPP-B	0,22	20	66	90,5
RAT20	FLAN47-MST (2 pezzi)	RAE20-NPP-B	0,27	20	66	90,5
RATY20	FLAN47-MST (2 pezzi)	AY20-NPP-B	0,22	20	66	90,5
RALT25	FLAN47-LST (2 pezzi)	RALE25-NPP-B	0,22	25	71	95,2
PCSLT25	FLAN47-CSLT-FA125/FLAN47-CST-FA125 (1 pz. cd.)	RALE25-NPP-B	0,25	25	71	95,2
RAT25	FLAN52-MST (2 pezzi)	RAE25-NPP-B	0,34	25	71	95,2
RATY25	FLAN52-MST (2 pezzi)	AY25-NPP-B	0,26	25	71	95,2
PCSLT30	FLAN55-CSLT-FA125/FLAN55-CST-FA125 (1 pz. cd.)	RALE30-NPP-B	0,3	30	84	112,5
RAT30	FLAN62-MST (2 pezzi)	RAE30-NPP-B	0,49	30	84	112,7
RATY30	FLAN62-MST (2 pezzi)	AY30-NPP-B	0,41	30	84	112,7
RAT35	FLAN72-MST (2 pezzi)	RAE35-NPP-B	0,72	35	93,7	123
RATY35	FLAN72-MST (2 pezzi)	GAY35-NPP-B	0,56	35	93,7	123
RAT40	FLAN80-MST (2 pezzi)	RAE40-NPP-B	0,98	40	100	151
RATY40	FLAN80-MST (2 pezzi)	GAY40-NPP-B	0,85	40	100	151



RATY



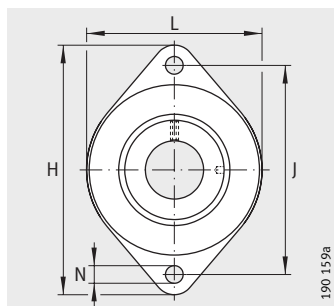
PCSLT

											Capacità di carico alloggiam. C _{0rG} N	Coefficients di carico	
S	S ₁	N	B	B ₁	J	A ₂	d ₃ max.	A	U	V		din. C _r N	stat. C _{0r} N
2	-	7,1	-	28,6	63,5	-	28	7	24	48	2 700	9 800	4 750
2	-	7,1	22	-	63,5	-	-	7	18	48	2 700	9 800	4 750
2	-	7,1	-	28,6	63,5	-	28	7	24	48	2 700	9 800	4 750
2	-	7,1	22	-	63,5	-	-	7	18	48	2 700	9 800	4 750
2	-	7,1	-	28,6	63,5	-	28	7	24	48	2 700	9 800	4 750
2	-	7,1	22	-	63,5	-	-	7	18	48	2 700	9 800	4 750
2	-	7,1	-	24,6	63,5	-	30	7	20,6	48	2 700	9 400	5 000
2	3	8,7	-	24,6	71,4	7,5	30	14	26,1	-	4 200	9 400	5 000
2	-	8,7	-	31	71,5	-	33	8	25,5	55	3 200	12 800	6 600
2	-	8,7	25	-	71,5	-	-	8	20	55	3 200	12 800	6 600
2	-	8,7	-	25,4	76	-	36	7,1	21,4	55	3 000	10 100	5 900
2	3	8,7	-	25,4	76,2	8,5	36	16	28	-	4 500	10 100	5 900
2	-	8,7	-	31	76,2	-	37,5	8,7	25,5	60	3 650	14 000	7 800
2	-	8,7	27	-	76,2	-	-	8,7	21,5	60	3 650	14 000	7 800
2,5	3,5	11,5	-	26,5	90,5	9	42,5	16	29	-	6 000	13 200	8 300
2,5	-	10,5	-	35,7	90,5	-	44	8,7	29,2	71	5 000	19 500	11 300
2,5	-	10,5	30	-	90,5	-	-	8,7	23,5	71	5 000	19 500	11 300
2,5	-	10,5	-	38,9	100	-	51	10,5	31,5	81	6 300	25 500	15 300
2,5	-	10,5	35	-	100	-	-	10,5	28	81	6 300	25 500	15 300
3,5	-	13,5	-	43,8	119	-	58	11,5	36,2	90	7 000	32 500	19 800
3,5	-	13,5	39,5	-	119	-	-	11,5	32,5	90	7 000	32 500	19 800

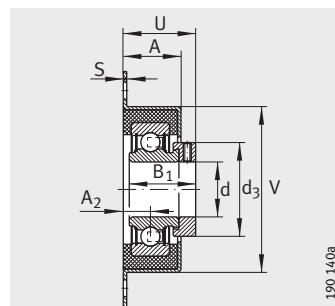


Supporti a flangia a due fori

Supporti in lamiera d'acciaio e anello smorzatore in gomma



RCSMF



RCSMF

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm

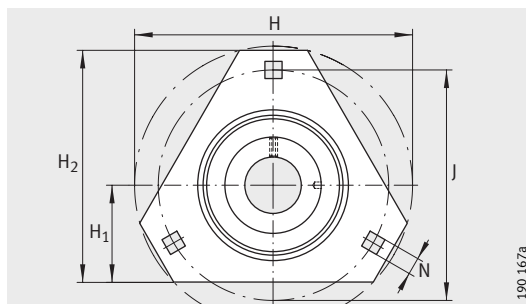
Sigle				Massa m ≈ kg	Dimensioni				
Unità	Supporto	Anello smorzatore in gomma	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	L	H	S	N
RCSMF12	FLAN65-RCSMF	RCSM40/65	RAE12-NPP	0,27	12	70	114	1,5	10,5
RCSMF15	FLAN65-RCSMF	RCSM40/65	RAE15-NPP	0,27	15	70	114	1,5	10,5
RCSMF17	FLAN65-RCSMF	RCSM40/65	RAE17-NPP	0,27	17	70	114	1,5	10,5
RCSMF20	FLAN65-RCSMF	RCSM47/65	RAE20-NPP	0,32	20	70	114	1,5	10,5
RCSMF25	FLAN65-RCSMF	RCSM52/65	RAE25-NPP	0,33	25	70	114	1,5	10,5
RCSMF30	FLAN65-RCSMF	RCSM55/65	RAE30-NPP	0,32	30	70	114	1,5	10,5

							Capacità carico alloggiamento	Coefficienti di carico	
B ₁	J	A ₂	d ₃ max.	A	U	V	C _{0rG} N	din. C _r N	stat. C _{0r} N
28,6	92	12,7	28	27	34,8	68	900	9 800	4 750
28,6	92	12,7	28	27	34,8	68	900	9 800	4 750
28,6	92	12,7	28	27	34,8	68	900	9 800	4 750
31	92	12,7	33	27	36,2	68	1 100	12 800	6 600
31	92	12,7	37,5	27	36,2	68	1 400	14 000	7 800
26,5	92	15	42,5	27	35	68	1 400	13 200	8 300



Supporti a flangia a tre fori

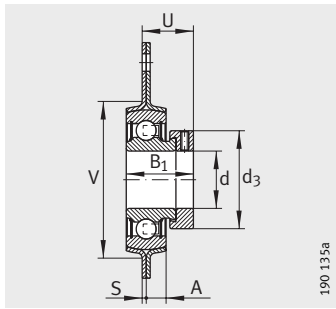
Supporti in lamiera d'acciaio



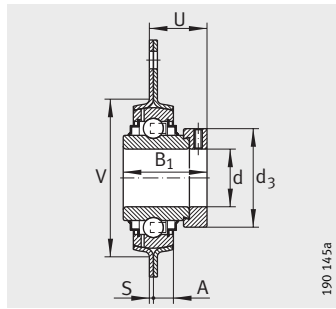
RATR, RALTR, RRTR, RATRY

Tabella dimensionale · Dimensioni in mm								
Sigle			Massa m ≈ kg	Dimensioni				
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H ₂	H	H ₁	S ₁
RALTR20	FLAN42-LSTR (2 pz.)	RALE20-NPP-B	0,21	20	76,2	90,5	33,3	2
RATR20	FLAN47-MSTR (2 pz.)	RAE20-NPP-B	0,28	20	76,2	90,5	33,3	2
RRTR20	FLAN47-MSTR (2 pz.)	GE20-KRR-B	0,32	20	76,2	90,5	33,3	2
RALTR25 ¹⁾	FLAN47-LSTR (2 pz.)	RALE25-NPP-B	0,23	25	80,5	95,3	34,9	2
RATR25	FLAN42-MSTR (2 pz.)	RAE25-NPP-B	0,32	25	80,5	95,3	34,9	2
RRTR25 ¹⁾	FLAN52-MSTR (2 pz.)	E25-KRR-B	0,37	25	80,5	95,3	34,9	2
RATR30	FLAN62-MSTR (2 pz.)	RAE30-NPP-B	0,43	30	93	112,7	38,1	2,5
RATRY30	FLAN62-MSTR (2 pz.)	AY30-NPP-B	0,41	30	93	112,7	38,1	2,5
RRTR30 ¹⁾	FLAN62-MSTR (2 pz.)	E30-KRR-B	0,5	30	93	112,7	38,1	2,5
RATR35	FLAN72-MSTR (2 pz.)	RAE35-NPP-B	0,56	35	105,6	127	44,5	2,5
RATRY35	FLAN72-MSTR (2 pz.)	GAY35-NPP-B	0,47	35	105,6	127	44,5	2,5
RRTR35	FLAN72-MSTR (2 pz.)	E35-KRR-B	0,63	35	105,6	127	44,5	2,5

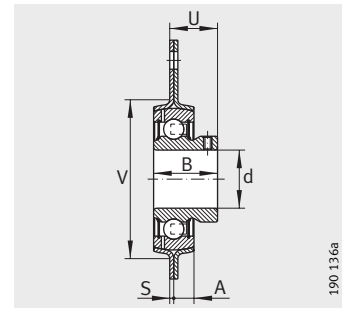
¹⁾ Ordinare separatamente il supporto ed il cuscinetto con anello di bloccaggio.



RATR, RALTR



RRTR



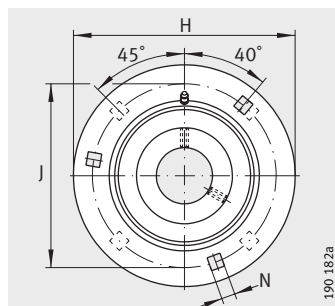
RATRY

N	B	B ₁	J	d ₃ max.	A	U	V	Capacità carico alloggiamento C _{0rG} N	Coefficienti di carico	
									din. C _r N	stat. C _{0r} N
8,7	-	24,5	71,5	30	7,2	20,6	49	2 600	9 400	5 000
8,7	-	31	71,5	33	8	25,5	55	3 200	12 800	6 600
8,7	-	43,7	71,5	33	8	28,6	55	3 200	12 800	6 600
8,7	-	25,5	76	36	7,2	21,4	54	3 000	10 100	5 900
8,7	-	31	76	37,5	8,7	25,5	60	3 650	14 000	7 800
8,7	-	44,5	76	37,5	8,7	28,9	60	3 650	14 000	7 800
10,5	-	35,7	90,5	44	8,7	29,2	71	5 000	19 500	11 300
10,5	30	-	90,5	-	8,7	23,5	71	5 000	19 500	11 300
10,5	-	48,5	90,5	44	8,7	32,6	71	5 000	19 500	11 300
10,5	-	39	100	51	9,5	31,9	81	6 400	25 500	15 300
10,5	35	-	100	-	9,5	28	81	6 400	25 500	15 300
10,5	-	51,3	100	51	9,5	34,8	81	6 400	25 500	15 300

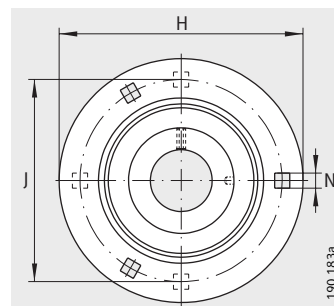


Supporti a flangia a tre e quattro fori

Supporti in lamiera d'acciaio



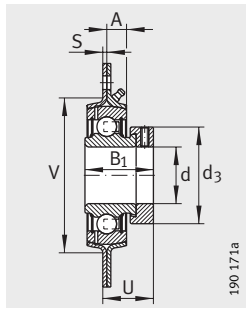
GRA, GRRY..-VA



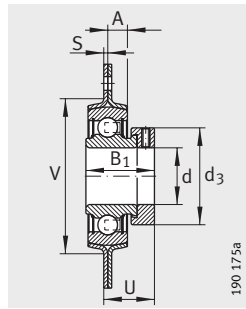
RA, RAY, RRY..-VA

Tabella dimensionale · Dimensioni in mm			
Sigle			Massa
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio	m ≈ kg
RA12 ¹⁾	FLAN40-MSB (2 pezzi)	RAE12-NPP-B	0,23
RAY12 ¹⁾	FLAN40-MSB (2 pezzi)	AY12-NPP-B	0,17
RRY12-VA ¹⁾	FLAN40-MSB-VA (2 pezzi)	GYE12-KRR-B-VA	0,21
RA15	FLAN40-MSB (2 pezzi)	RAE15-NPP-B	0,23
RAY15	FLAN40-MSB (2 pezzi)	AY15-NPP-B	0,16
RRY15-VA ¹⁾	FLAN40-MSB-VA (2 pezzi)	GYE15-KRR-B-VA	0,2
RA17	FLAN40-MSB (2 pezzi)	RAE17-NPP-B	0,23
RAY17 ¹⁾	FLAN40-MSB (2 pezzi)	AY17-NPP-B	0,15
RRY17-VA ¹⁾	FLAN40-MSB-VA (2 pezzi)	GYE17-KRR-B-VA	0,19
RA20	FLAN47-MSB (2 pezzi)	RAE20-NPP-B	0,32
RAY20	FLAN47-MSB (2 pezzi)	AY20-NPP-B	0,3
GRA20	FLAN47-MSB/FLAN47-MSA (1 pezzo ciascuno)	GRAE20-NPP-B	0,32
GRRY20-VA	FLAN47-MSB-VA/FLAN47-MSA-VA (1 pezzo ciascuno)	GYE20-KRR-B-VA	0,34
RRY20-VA	FLAN47-MSB-VA (2 pezzi)	GYE20-KRR-B-VA	0,34
RA25	FLAN52-MSB (2 pezzi)	RAE25-NPP-B	0,37
RAY25	FLAN52-MSB (2 pezzi)	AY25-NPP-B	0,34
GRA25	FLAN52-MSB/FLAN52-MSA (1 pezzo ciascuno)	GRAE25-NPP-B	0,37
GRRY25-VA	FLAN52-MSB-VA/FLAN52-MSA-VA (1 pezzo ciascuno)	GYE25-KRR-B-VA	0,38
RRY25-VA	FLAN52-MSB-VA (2 pezzi)	GYE25-KRR-B-VA	0,38
RA30	FLAN62-MSB (2 pezzi)	RAE30-NPP-B	0,61
RAY30	FLAN62-MSB (2 pezzi)	AY30-NPP-B	0,45
GRA30	FLAN62-MSB/FLAN62-MSA (1 pezzo ciascuno)	GRAE30-NPP-B	0,61
GRRY30-VA	FLAN62-MSB-VA/FLAN62-MSA-VA (1 pezzo ciascuno)	GYE30-KRR-B-VA	0,63
RRY30-VA	FLAN62-MSB-VA (2 pezzi)	GYE30-KRR-B-VA	0,63
RA35	FLAN72-MSB (2 pezzi)	RAE35-NPP-B	0,82
RAY35	FLAN72-MSB (2 pezzi)	GAY35-NPP-B	0,78
GRA35	FLAN72-MSB/FLAN72-MSA (1 pezzo ciascuno)	GRAE35-NPP-B	0,82

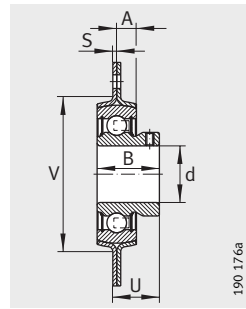
¹⁾ Ordinare separatamente il supporto ed il cuscinetto con anello di bloccaggio.



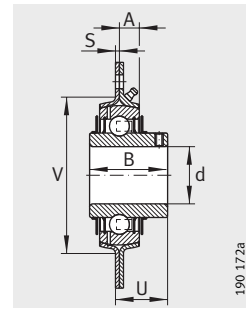
GRA



RA



RAY



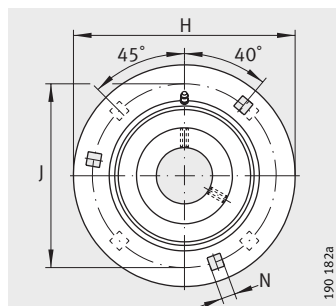
GRRY..-VA, RRY..-VA

Dimensioni											Numero fori di fissaggio n	Capacità di carico alloggiam. C _{0rG} N	Coefficienti di carico	
d	H	S	N	B	B ₁	J	d ₃ max.	A	U	V			din. C _r N	stat. C _{0r} N
12	81	2	7,1	–	28,6	63,5	28	7	24	48	3	2 700	9 800	4 750
12	81	2	7,1	22	–	63,5	–	7	18	48	3	2 700	9 800	4 750
12	81	2	7,1	25	–	63,5	–	7	17,4	48	3	2 700	9 800	4 750
15	81	2	7,1	–	28,6	63,5	28	7	24	48	3	2 700	9 800	4 750
15	81	2	7,1	22	–	63,5	–	7	18	48	3	2 700	9 800	4 750
15	81	2	7,1	25	–	63,5	–	7	17,4	48	3	2 700	9 800	4 750
17	81	2	7,1	–	28,6	63,5	28	7	24	48	3	2 700	9 800	4 750
17	81	2	7,1	22	–	63,5	–	7	18	48	3	2 700	9 800	4 750
17	81	2	7,1	25	–	63,5	–	7	17,4	48	3	2 700	9 800	4 750
20	90,5	2	8,7	–	31	71,5	33	8	25,5	55	3	3 200	12 800	6 600
20	90,5	2	8,7	25	–	71,5	–	8	20	55	3	3 200	12 800	6 600
20	90,5	2	8,7	–	31	71,5	33	8	25,5	55	3	3 200	12 800	6 600
20	90,5	2	8,7	31	–	71,5	–	8	20,3	55	3	3 200	12 800	6 600
20	90,5	2	8,7	31	–	71,5	–	8	20,3	55	3	3 200	12 800	6 600
25	95	2	8,7	–	31	76	37,5	8,7	25,5	60	3	3 650	14 000	7 800
25	95	2	8,7	27	–	76	–	8,7	21,5	60	3	3 650	14 000	7 800
25	95	2	8,7	–	31	76	37,5	8,7	25,5	60	3	3 650	14 000	7 800
25	95	2	8,7	34	–	76	–	8,7	21,7	60	3	3 650	14 000	7 800
25	95	2	8,7	34	–	76	–	8,7	21,7	60	3	3 650	14 000	7 800
30	112,7	2,5	10,5	–	35,8	90,5	44	8,7	29,2	71	3	5 000	19 500	11 300
30	112,7	2,5	10,5	30	–	90,5	–	8,7	23,5	71	3	5 000	19 500	11 300
30	112,7	2,5	10,5	–	35,8	90,5	44	8,7	29,2	71	3	5 000	19 500	11 300
30	112,7	2,5	10,5	38,1	–	90,5	–	9	24,7	71	3	5 000	19 500	11 300
30	112,7	2,5	10,5	38,1	–	90,5	–	9	24,7	71	3	5 000	19 500	11 300
35	122	2,5	10,5	–	39	100	51	9,5	31,9	81	3	6 400	25 500	15 300
35	122	2,5	10,5	35	–	100	–	9,5	28	81	3	6 400	25 500	15 300
35	122	2,5	10,5	–	39	100	51	9,5	32	81	3	6 400	25 500	15 300

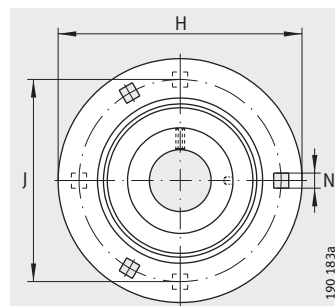


Supporti a flangia a tre e quattro fori

Supporti in lamiera d'acciaio



GRA

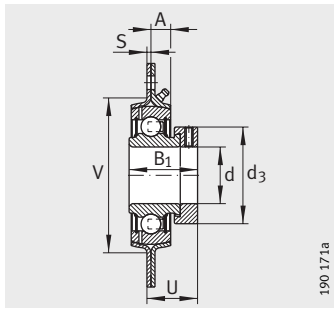


RA, RAY

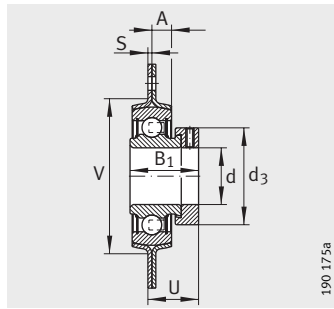
Tabella dimensionale (continuazione) · Dimensioni in mm

Sigle			Massa m ≈ kg	Dimensioni	
Unità	Supporto	Cuscinetto con anello di bloccaggio		d	H
RA40	FLAN80-MSB (2 pezzi)	RAE40-NPP-B	1,36	40	147,5
RAY40 ¹⁾	FLAN80-MSB (2 pezzi)	GAY40-NPP-B	1,25	40	147,5
GRA40	FLAN80-MSB/FLAN80-MSA (1 pezzo ciascuno)	GRAE40-NPP-B	1,36	40	147,5
RA45	FLAN85-MSB (2 pezzi)	GRAE45-NPP-B	1,41	45	149,2
GRA45	FLAN85-MSB/FLAN85-MSA (1 pezzo ciascuno)	GRAE45-NPP-B	1,41	45	149,2
RA50	FLAN90-MSB (2 pezzi)	GRAE50-NPP-B	1,68	50	155,5
RAY50 ¹⁾	FLAN90-MSB (2 pezzi)	GAY50-NPP-B	1,68	50	155,5
GRA50	FLAN90-MSB/FLAN90-MSA (1 pezzo ciascuno)	GRAE50-NPP-B	1,68	50	155,5
RA55 ¹⁾	FLAN100-MSB (2 pezzi)	GRAE55-NPP-B	1,39	55	167
RA60 ¹⁾	FLAN110-MSB (2 pezzi)	GRAE60-NPP-B	2,54	60	176
RAY60 ¹⁾	FLAN110-MSB (2 pezzi)	GAY60-NPP-B	2,13	60	176

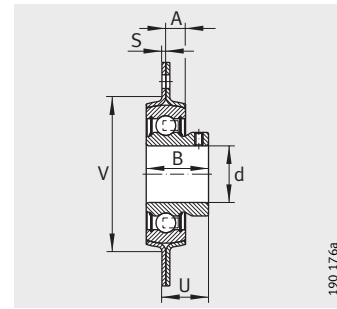
¹⁾ Ordinare separatamente il supporto ed il cuscinetto con anello di bloccaggio.



GRA



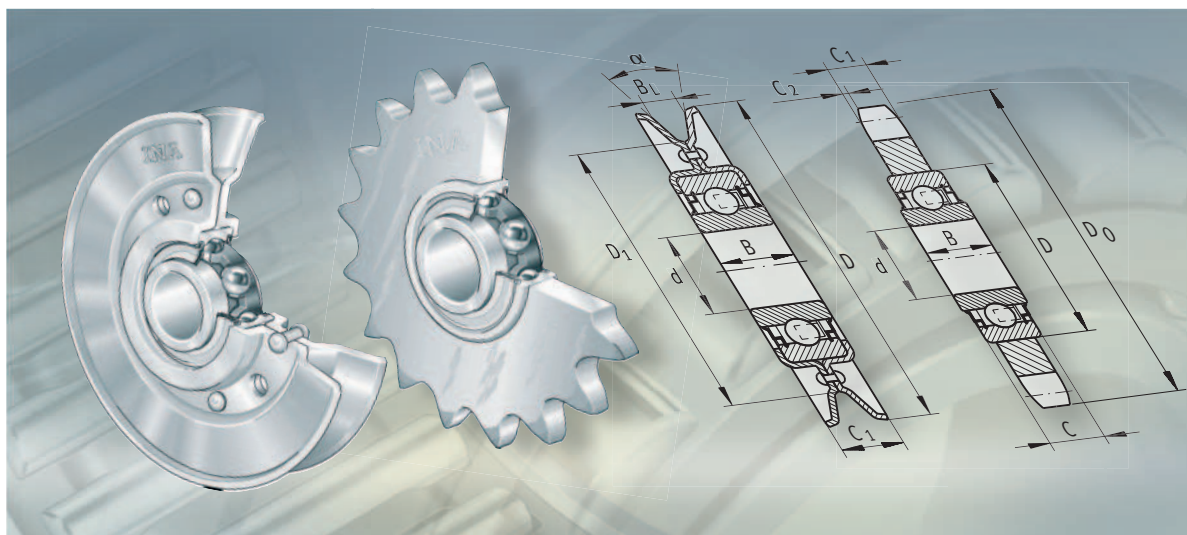
RA



RAY

S	N	B	B ₁	J	d ₃ max.	A	U	V	Numero fori di fissaggio n	Capacità di carico alloggiam. C _{0rG} N	Coefficienti di carico	
											din. C _r N	stat. C _{0r} N
3,5	13,5	–	43,8	119	58	10,3	36,2	90	4	7 700	32 500	19 800
3,5	13,5	39,5	–	119	–	10,3	32,5	90	4	7 700	32 500	19 800
3,5	13,5	–	43,8	119	58	10,3	36,2	90	4	7 700	32 500	19 800
3,5	13,5	–	43,8	120,5	63	11,1	36,2	95	4	7 700	32 500	20 400
3,5	13,5	–	43,8	120,5	63	11,1	36,2	95	4	7 700	32 500	20 400
4	13,5	–	43,8	127	69	11,1	36,7	100	4	8 600	35 000	23 200
4	13,5	43	–	127	–	11,1	36	100	4	8 600	35 000	23 200
4	13,5	–	43,8	127	69	11,1	36,7	100	4	8 600	35 000	23 200
4	13,5	–	48,4	138	76	12,5	40,4	110	4	9 500	43 500	29 000
4	13,5	–	53,1	148	84	12	43,6	120	4	11 200	52 000	36 000
4	13,5	47	–	148	–	12	38	120	4	11 200	52 000	36 000





Ruote tendicatena
Rulli tendicinghia

Ruote tendicatena Rulli tendicinghia

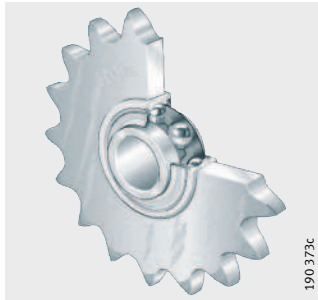
	Pagina
Panoramica prodotti	
Ruote tendicatena, rulli tendicinghia	1174
Caratteristiche	
Ruote tendicatena	1175
Rulli tendicinghia	1175
Temperatura d'esercizio	1175
Indicazioni di progettazione e sicurezza	
Ruote tendicatena	1176
Caratteristiche del materiale	1176
Rulli tendicinghia	1177
Precisione 1177
Tabelle dimensionali	
Ruote tendicatena	1178
Rulli tendicinghia	1180



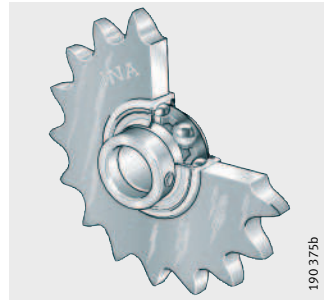
Panoramica prodotti **Ruote tendicatena** **Rulli tendicinghia**

Ruote tendicatena
Ruota dentata
per catena in acciaio o
materiale sinterizzato

KSR..-L0

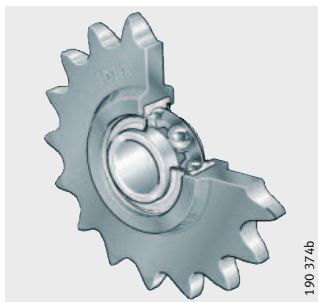


KSR..-B0



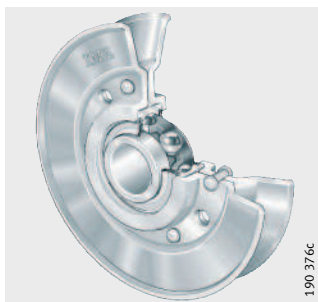
Ruota dentata
per catena in plastica

KSR..-L0..-22

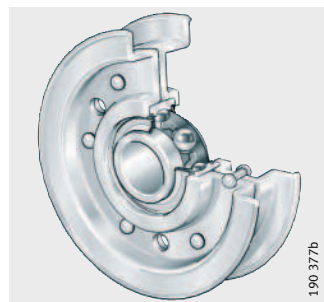


Rulli tendicinghia

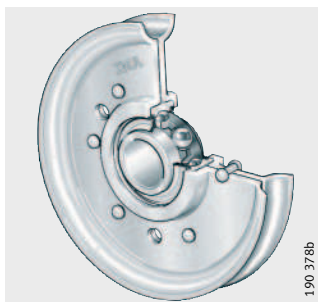
RSRA..-L0, RSRA..-K0



RSRB..-L0



RSRD..-L0



Ruote tendicatena Rulli tendicinghia

Caratteristiche Ruote tendicatena

Le ruote tendicatena INA sono unità di guida e di rinvio da utilizzare per catene a perni ed a rulli. Esse compensano gli allungamenti della catena connessi con l'esercizio e migliorano la silenziosità di funzionamento del sistema con carichi e velocità elevate.

Le unità pronte per il montaggio sono costituite da ruote dentate per catena e cuscinetti a sfere o cuscinetti con anello di bloccaggio. Le ruote dentate per catena sono in acciaio ad elevata resistenza, in materiale sinterizzato o in plastica (poliammide). Le ruote dentate per catena in plastica hanno un funzionamento particolarmente omogeneo e silenzioso. Poiché l'anello interno del cuscinetto a sfere è più largo su entrambi i lati, non sono necessari anelli distanziali aggiuntivi.

Nella serie costruttiva KSR..-B0 l'anello interno viene fissato sull'albero mediante un collare. Il foro del cuscinetto di questa serie ha una tolleranza in positivo. Quindi con carichi e velocità medi è possibile utilizzare alberi non lavorati fino alla tolleranza ISO h9.

Tenuta/lubrificazione

I cuscinetti a sfere hanno tenute su entrambi i lati.

Sono ingrassati con grasso al sapone di litio secondo GA13 e non richiedono manutenzione.

Rulli tendicinghia

I rulli tendicinghia sono sistemi tenditori per azionamenti a cinghia e unità di rinvio e:

- aumentano l'angolo di avvolgimento negli azionamenti a cinghia, quindi trasferiscono potenze più elevate o consentono dimensionamenti inferiori
- compensano gli allungamenti della cinghia connessi con l'esercizio
- consentono distanze più brevi tra gli assi
- riducono l'usura dell'azionamento a cinghia.

Le unità pronte per il montaggio sono costituite da pulegge in lamiera d'acciaio imbutite, profilate e chiodate tra loro e da cuscinetti a sfere. Le semipulegge con diametro piuttosto grande hanno una saldatura aggiuntiva. Uno smusso di ingresso sul profilo della puleggia evita danni alla cinghia. Grazie all'esecuzione in lamiera si riducono le masse rotanti e gli squilibri.

La forma costruttiva A è adatta per cinghie trapezoidali, la forma costruttiva B per cinghie piatte, trapezoidali e tonde, la forma costruttiva D per cinghie tonde, funi di acciaio e di canapa.



Tenuta/lubrificazione

I cuscinetti a sfere hanno tenute su entrambi i lati.

Sono ingrassati con grasso al sapone di litio secondo GA13 e non richiedono manutenzione.

Temperatura d'esercizio

I tendicatena con ruote dentate in acciaio o materiale sinterizzato sono adatti a temperature di esercizio da -20 °C a +120 °C.

I tendicatena con ruote dentate in plastica sono adatti a temperature di esercizio da -20 °C a +80 °C.

I rulli tendicinghia sono adatti per temperature d'esercizio da -20 °C a +120 °C, con limitazioni dovute al grasso lubrificante e al materiale della tenuta.

Ruote tendicatena Rulli tendicinghia

Indicazioni di progettazione e sicurezza

Ruote tendicatena

Installare i tendicatena solo sul tratto lasco della catena, *Figura 1*. Scegliere l'angolo di avvolgimento in modo che almeno tre denti del tendicatena siano in presa contemporaneamente.

Per l'ingrassaggio utilizzare un lubrificante ben aderente.

I tendicatena con foro $d = 16$ mm hanno una tolleranza tale da poter essere avvitati con viti di fissaggio M16.

Attenzione! La forza di estrazione assiale minima dei cuscinetti a sfere è di 700 N. Non superare questo valore in esercizio!
Il precarico della catena non deve essere inferiore all'1% della forza di trazione nel tratto teso.

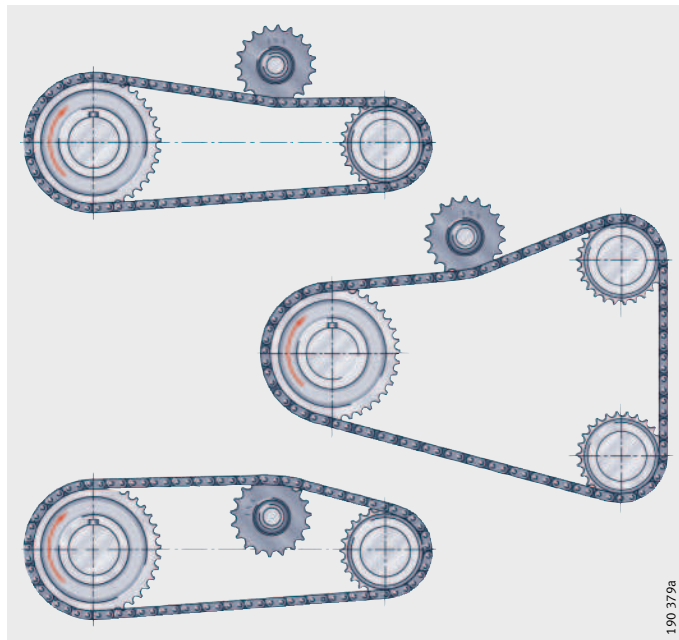


Figura 1
Installazione sul tratto lasco della catena

Caratteristiche del materiale

I materiali delle ruote dentate per catena sono classificati tramite numeri di caratteristica del materiale, vedere tabella.

Caratteristica/materiale

Caratteristica	Materiale	Durezza
08	Materiale sinterizzato C 10	HB 50±10
09	Materiale sinterizzato D 39	HB 105±15
15	Acciaio St 52	–
16	Acciaio C 45	HRC 50±5 fianchi dei denti temprati
22	Materia plastica PA	–

Rulli tendicinghia Installare i tendicinghia solo sul tratto lasco della cinghia, *Figura 2*. In caso di carico normale è sufficiente un accoppiamento leggero per l'anello interno, in combinazione con un bloccaggio assiale. Se si prevedono rulli tendicinghia a profilo piatto per tendere cinghie trapezoidali, verificare l'idoneità della cinghia trapezoidale per tale impiego.

Attenzione! Non superare la velocità ammissibile dalla cinghia di 40 m/s! Controllare, per ogni caso di installazione, la forza di trazione ammessa e la durata del cuscinetto a sfere!

Forza di precarico Per il precarico S_v tra gli alberi si può adottare come valore orientativo:

- per cinghie piatte
 $S_v = \text{da } 2 \text{ a } 3 \times F_u$ (forza periferica)
- per cinghie trapezoidali
 $S_v = \text{da } 1,7 \text{ a } 2,5 \times F_u$ (forza periferica).

Controllo della tensione della cinghia Misurare il rapporto delle velocità di rotazione senza carico con basso numero di giri. Infine misurare il rapporto delle velocità di rotazione con la velocità di esercizio e il carico di esercizio. Se la differenza di velocità di rotazione provocata dallo slittamento è $> 2\%$, tendere la cinghia.

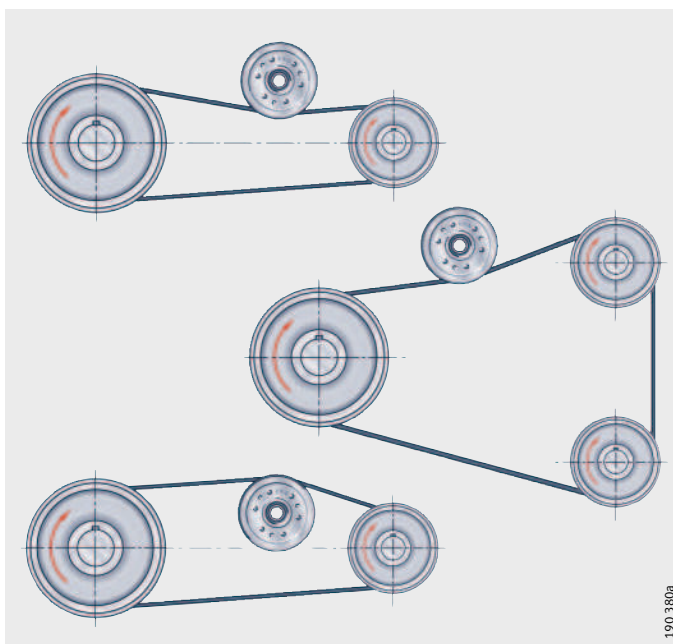
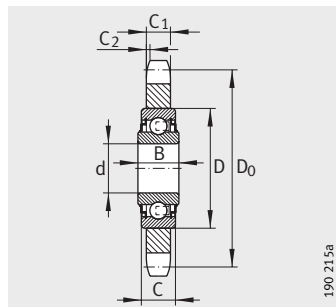


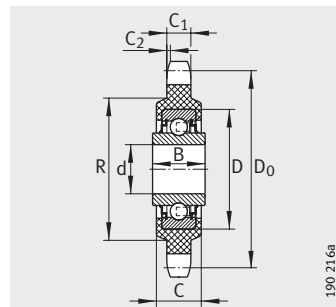
Figura 2
Installazione sul tratto lasco della cinghia

Precisione Nei rulli tendicinghia per cinghie trapezoidali, a causa del limitato avvolgimento, gli angoli di gola sono leggermente maggiori di quelli raccomandati secondo DIN 2 211 e DIN 2 217.

Ruote tendicatena



KSR..-L0



KSR..-L0..-22

Tabella dimensionale · Dimensioni in mm															
Dentatura		Sigle ³⁾⁵⁾	Massa m ≈ kg	Dimensioni										per catena secondo	
p ¹⁾ "	z ²⁾			d ⁴⁾	C ₁	D ₀	D _k	C _{2 min}	D	B	C	R	DIN 8187	DIN 8188	
3/8	20	KSR16-L0-06-10-20-08	0,14	16,2	5,2	60,9	65	0,8	40	18,3	12	-	*	-	
	1/2	16	KSR16-L0-08-10-16-08	0,16	16,2	7	65,1	70,5	1,1	40	18,3	12	-	*	-
		KSR16-L0-08-10-16-15	0,14	16,2	7	65,1	70,5	1,1	40	18,3	12	-	*	*	
		KSR16-L0-08-10-16-22	0,1	16,2	7	65,1	70,5	1,1	40	18,3	18,1	48	*	*	
		18	KSR16-L0-08-10-18-08	0,21	16,2	7	73,1	78,6	1,1	40	18,3	12	-	*	-
			KSR16-L0-08-10-18-09	0,21	16,2	7	73,1	78,6	1,1	40	18,3	12	-	*	*
			KSR16-L0-08-10-18-16	0,21	16,2	7	73,1	78,6	1,1	40	18,3	12	-	*	*
5/8	14	KSR16-L0-10-10-14-08	0,21	16,2	8,7	71,3	78	1,3	40	18,3	12	-	*	*	
	17	KSR16-L0-10-10-17-08	0,32	16,2	8,7	86,4	93,1	1,3	40	18,3	12	-	*	*	
			KSR16-L0-10-10-17-09	0,32	16,2	8,7	86,4	93,1	1,3	40	18,3	12	-	*	*
			KSR16-L0-10-10-17-22	0,26	16,2	8,7	86,4	93,1	1,3	40	18,3	18	48	*	*
3/4	13	KSR16-L0-12-10-13-08	0,33	16,2	10,5	79,6	87	1,5	40	18,3	12	-	*	*	
			KSR16-L0-12-10-13-16	0,33	16,2	10,5	79,6	87	1,5	40	18,3	12	-	*	*
	15	KSR16-L0-12-10-15-08	0,42	16,2	10,5	91,6	99,2	1,5	40	18,3	12	-	*	*	
			KSR16-L0-12-10-15-09	0,42	16,2	10,5	91,6	99,2	1,5	40	18,3	12	-	*	-
			KSR16-L0-12-10-15-22	0,36	16,2	10,5	91,6	99,2	1,5	40	18,3	18	48	*	*
			17	KSR16-L0-12-10-17-15	0,58	16,2	10,5	103,7	111,4	1,5	40	18,3	12	-	*
			KSR16-L0-12-10-17-16	0,58	16,2	10,5	103,7	111,4	1,5	40	18,3	12	-	*	*
		20	KSR16-L0-12-10-20-15	0,86	16,2	10,5	121,8	130	1,5	40	18,3	12	-	*	*
1	12	KSR20-L0-16-10-12-15	0,7	20	15,3	98,1	107,6	2	47	17,7	14	-	*	*	
		KSR20-L0-16-10-12-16	0,7	20	15,3	98,1	107,6	2	47	17,7	14	-	*	-	
1 1/4	9	KSR25-L0-20-10-09-16	0,8	25	17,6	92,8	103	2,5	52	21	15	-	*	*	
	13	KSR25-L0-20-10-13-15	1,6	25	17,6	132,7	144	2,5	52	21	15	-	*	*	

1) p = Passo.

2) z = Numero di denti.

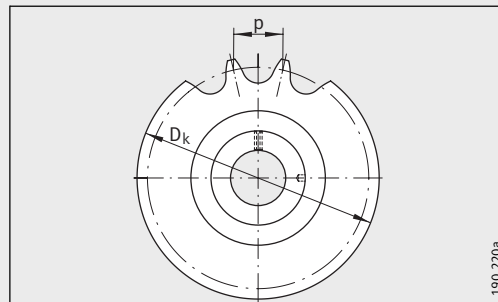
3) Caratteristiche del materiale vedere pagina 1176.

4) Tolleranza del foro d vedere tabella.

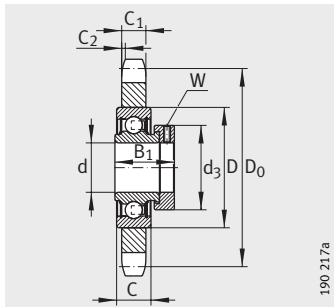
5) Composizione della sigla vedere esempio, pagina 1179, note a piè pagina⁴⁾.

Tolleranza del foro

Serie costruttiva	Foro d mm	Tolleranza mm
KSR..-L0	16,2	0 +0,1
	20 - 25	0 -0,01



190 220a



KSR..B0

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm

Dentatura p ¹⁾ "	z ²⁾	Sigle ³⁾⁴⁾	Massa m ≈kg	Dimensioni									W	per catena secondo	
				d ₀ +0,018	C ₁	D ₀	D _k	C _{2 min}	D	B ₁	C	d _{3 max.}		DIN 8 187	DIN 8 188
3/8	20	KSR15-B0-06-10-20-08	0,18	15	5,2	60,9	65	0,8	40	28,6	12	28	3	*	—
1/2	16	KSR15-B0-08-10-16-08	0,21	15	7	65,1	70,5	1,1	40	28,6	12	28	3	*	—
	18	KSR20-B0-08-10-18-08	0,32	20	7	73,1	78,6	1,1	47	31	14	33	3	*	*
		KSR20-B0-08-10-18-15	0,32	20	7	73,1	78,6	1,1	47	31	14	33	3	*	*
5/8	19	KSR25-B0-08-10-19-08	0,29	25	7	77,1	82,5	1,1	52	31	15	37,3	3	*	*
	14	KSR15-B0-10-10-14-08	0,26	15	8,7	71,3	78	1,3	40	28,3	12	28	3	*	*
	17	KSR20-B0-10-10-17-15	0,41	20	8,7	86,3	93,1	1,3	47	31	14	33	3	*	*
3/4	13	KSR15-B0-12-10-13-08	0,4	15	10,5	79,6	87	1,5	40	28,6	12	28	3	*	*
	15	KSR20-B0-12-10-15-16	0,47	20	10,5	91,6	99,2	1,5	47	31	14	33	3	*	*
1	10	KSR20-B0-16-10-10-15	0,5	20	15,3	82,3	89,4	2	47	31	14	33	3	*	—
	15	KSR30-B0-16-10-15-15	1,34	30	15,3	122,2	131	2	62	35,7	18	44	4	*	—

1) p = Passo.

2) z = Numero di denti.

3) Caratteristiche del materiale vedere pagina 1176.

4) Composizione della sigla sull'esempio **Ruota tendicatena KSR15-B0-06-10-20-08**

KSR Tendicatena

15 Diametro del foro del cuscinetto

B0 Cuscinetto con anello di bloccaggio con collare eccentrico, serie RAE...NPP

06 Passo della ruota dentata per catena in 1/16", caratteristica

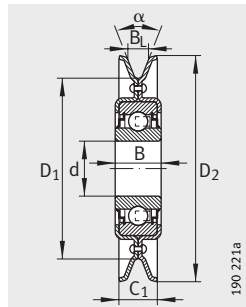
10 Caratteristica della catena (indice di larghezza o norma di riferimento)

20 Numero di denti

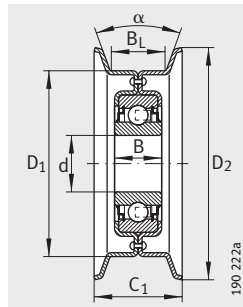
08 Caratteristica del materiale (materiale sinterizzato)



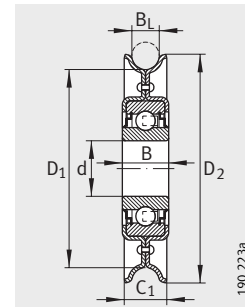
Rulli tendicinghia



RSRA...-L0, RSRA...-K0
tipo A



RSRB...-L0
tipo B



RSRD...-L0
tipo D

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm

Tipo costr.	Sigle	Massa m ≈kg	Dimensioni						Angolo α °	Dim. cingh. tra- pezoidale sec. DIN 2 215 (ISO 1 081, ISO 4 183, ISO 4 184) e DIN 7 753, parte 1 (ISO 4 184)	Coefficienti di carico ²⁾	
			d ¹⁾	D ₁	D ₂	B	C ₁	B _L			din. C _r N	stat. C _{0r} N
A	RSRA15-90-L0	0,24	15	61,6	90	14,4	20	12,4	32	8, 10, (12,5)	7 600	3 700
	RSRA17-102-K0-AH01	0,42	17	70,8	102	12	22,2	12,7	34	8, 10, (12,5)	9 600	4 750
	RSRA13-129-L0	0,56	13	73,7	129	18,3	32	22,1	32	13, 17, 20, 22	9 800	4 750
	RSRA16-129-L0	0,54	16	73,7	129	18,3	32	22,1	32	13, 17, 20, 22	9 800	4 750
	RSRA16-186-L0	1,11	16	130,8	186	18,3	32	22,1	32	13, 17, 20, 22	9 800	4 750
B	RSRB15-92-L0	0,31	15	76,2	92	14,4	31	22,2	10	–	7 600	3 700
	RSRB13-117-L0	0,5	13	101	117	18,3	36	25,4	10	–	9 800	4 750
	RSRB16-117-L0	0,48	16	101	117	18,3	36	25,4	10	–	9 800	4 750
	RSRB13-159-L0	0,8	13	139,7	159	18,3	36,5	25,4	10	–	9 800	4 750
	RSRB16-159-L0	0,78	16	139,7	159	18,3	36,5	25,4	10	–	9 800	4 750
	RSRB16-222-L0	1,45	16	203	222	18,3	50	38	10	–	9 800	4 750
D	RSRD25-150-L0	0,83	25	133	154	21	24	17	–	–	14 000	7 800

¹⁾ Tolleranza del foro d vedere tabella.

²⁾ Coefficiente di carico del cuscinetto.

Tolleranza del foro

Foro d mm	Tolleranza mm
13	+0,08 -0,05
15	0 -0,08
16	+0,26 +0,13
17	0 -0,008
25	0 -0,01