

Cuscinetti speciali di precisione

Cuscinetti ad alta velocità con carico maggiorato, studiati e testati per motori endotermici da competizione.

Cuscinetti speciali di precisione, ad alta velocità, rinforzati per carichi maggiorati e impieghi gravosi, con sfere maggiorate, anelli interni carbonitrurati e gabbie in poliammide e in acciaio. La collaborazione dei tecnici della Malossi con la SKF ha permesso di conseguire un importante risultato tecnico per la messa a punto, ad alto livello, dei motori da competizione.

Segnaliamo, in particolare, il cuscinetto **art. 6614105EA** che, oltre all'anello carbonitrurato, presenta il carico rinforzato, la gabbia in poliammide e l'anello esterno ridotto. E' utile sottolineare che quest'ultima lavorazione viene eseguita dai tecnici Malossi per migliorare la lubrificazione delle piste delle sfere del cuscinetto stesso.

Per le applicazioni consigliate si veda la tabella a seguire, basata sui risultati di severi test effettuati dai tecnici Malossi in sala prova e nelle competizioni.

La colonna delle specifiche tecniche riporta la sigla che indica le caratteristiche salienti di ciascun cuscinetto.



CUSCINETTI ALBERO MOTORE

	DIMENSIONI	TIPO	Ø SFERA	GIOCO	GABBIA	CODICE	
MINARELLI AM 3 - 4 - 5 - 6 MOTO							
1 CUSCINETTO	17x47x14	SFERE	9,525	C3	POLIAM.	6614423B	
2 CUSCINETTI						6614423E	
DERBY 50 MOTO							
1 CUSCINETTO	20x47x14	SFERE	9,525	C3H	POLIAM.	6611566B	
2 CUSCINETTI						6611566E	
2 CUSCINETTI	20x47x14	SFERE	9,525	C4H	POLIAM.	6615137E	
1 CUSCINETTO LATO <i>frizione</i>	20x47x14	SFERE	7,938	C4	POLIAM.	6616065B	
2 CUSCINETTI						6616065E	
MINARELLI - YAMAHA 50 SCOOTER							
1 CUSCINETTO LATO <i>frizione</i>	20x47x14	SFERE	7,938	C4	POLIAM.	6616065B	
2 CUSCINETTI						6616065E	
1 CUSCINETTO	20x47x14	SFERE	9,525	C3H	POLIAM.	6611566B	
2 CUSCINETTI						6611566E	
PIAGGIO 50 SCOOTER AUTOMATICI							
2 CUSCINETTI	20x52x10-12 K	SFERE	7,938	C3M	POLIAM.	6614105EA	
2 CUSCINETTI	20x52x12	SFERE	7,938	C3M	POLIAM.	6614105E	
PIAGGIO - CIAO - BRAVO - SI - BOXER 50							
1 CUSCINETTO	15x35x11	SFERE	6	STD	ACCIAIO	66 4678B	
2 CUSCINETTI						66 4678E	

K = Anello interno carbonitrurato, sfere maggiorate e anello esterno ridotto speciale.



CUSCINETTI ALBERO MOTORE

	DIMENSIONI	TIPO	Ø SFERA	GIOCO	GABBIA	CODICE	
PK 50 - PK HP 50 - PK XL 50 / SPECIAL 50 - PIAGGIO APE 50							
1 CUSCINETTO LATO <i>volano</i>	20x47x14	SFERE	9,525	C3H	POLIAM.	6611566B	
1 CUSCINETTO LATO <i>frizione</i>	17x47x14	SFERE	9,525	C3	POLIAM.	6614423B	
SERIE CUSCINETTI						6615669	

ET3 / PK . 125 (1a serie)							
1 CUSCINETTO LATO <i>volano</i>	20x47x14	RULLI	7,5	C3	POLIAM.	6615711B	
1 CUSCINETTO LATO <i>frizione</i>	17x47x14	SFERE	9,525	C3	POLIAM.	6614423B	
SERIE CUSCINETTI						6615712	

ETS / PK XL . 125							
1 CUSCINETTO LATO <i>volano</i>	25x38x15	RULLI	-	STD	POLIAM.	6615445B	
1 CUSCINETTO LATO <i>frizione</i>	17x47x14	SFERE	9,525	C3	POLIAM.	6614423B	
SERIE CUSCINETTI						6615670	

COSA 125 > 200 / PX 80 > 200 - LML Star 125-150							
1 CUSCINETTO LATO <i>volano</i>	25x38x15	RULLI	-	STD	POLIAM.	6615445B	
1 CUSCINETTO LATO <i>frizione</i>	25x62x12	SFERE	10,319	C4	POLIAM.	6615463B	
SERIE CUSCINETTI		SPORT				6615466	
1 CUSCINETTO LATO <i>volano</i>	25x38x15	RULLI	-	STD	POLIAM.	6615445B	
1 CUSCINETTO LATO <i>frizione</i>	25x62x12 <i>W</i>	SFERE	10,319	C4	POLIAM.	6615384B	
SERIE CUSCINETTI		MHR				6615467	

T5 125							
1 CUSCINETTO LATO <i>volano</i>	25x52x15	RULLI	9	C3	POLIAM.	6615990B	
1 CUSCINETTO LATO <i>frizione</i>	25x62x12	SFERE	10,319	C4	ACCIAIO	6615463B	
SERIE CUSCINETTI		SPORT				6616003	
1 CUSCINETTO LATO <i>volano</i>	25x52x15	RULLI	9	C3	POLIAM.	6615990B	
1 CUSCINETTO LATO <i>frizione</i>	25x62x12 <i>W</i>	SFERE	10,319	C4	ACCIAIO	6615384B	
SERIE CUSCINETTI		MHR				6616004	

CUSCINETTI ALBERO CAMBIO

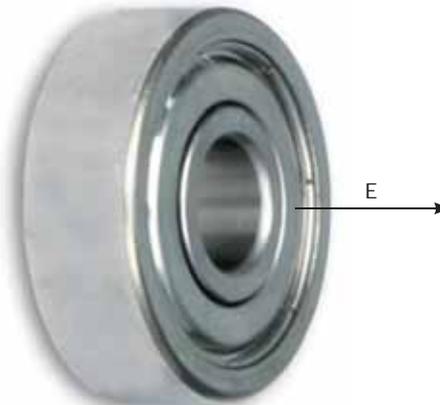
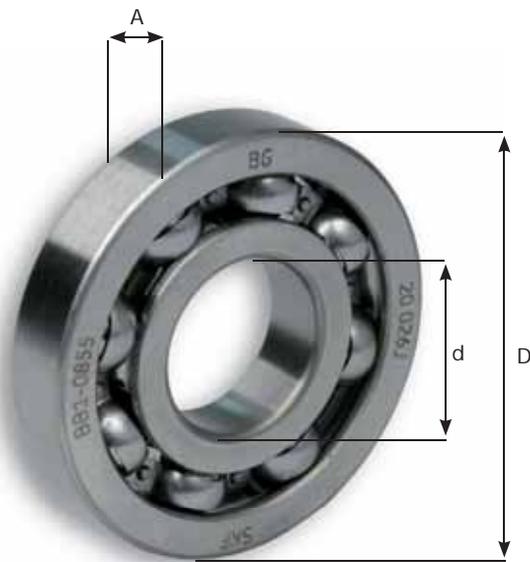
	DIMENSIONI	TIPO	Ø SFERA	GIOCO	GABBIA	CODICE	
ET3 125 / ETS 125 / PK 50 > 125 / SPECIAL 50							
1 CUSCINETTO	25x47x8	SFERE	5	STD	ACCIAIO	6615714B	

VESPA 50 > 200 - PIAGGIO APE 50 - LML Star 125-150							
1 CUSCINETTO <i>uscita cambio</i>	10x30x9	SFERE	4,762	STD	POLIAM.	6615713B	
1 GUSCIO A RULLINI LATO <i>volano</i>	16x22x12	RULLI	3	STD	ACCIAIO	6615717B	

W = Anello interno carbonitrurato e sfere maggiorate.

Cuscinetti

Specifiche tecniche in ordine di grandezza



DIMENSIONI			TIPO	Ø SFERA	GIOCO	SCHERMATO	GABBIA	CODICE	
d	D	A				E			
7	19	6	SFERE	3	STD	SI	ACCIAIO	66 6758B	S
8	24	8	SFERE	3,968	STD	SI	ACCIAIO	6614373B	S
10	30	9	SFERE	4,762	STD	-	POLIAMMIDE	6615713B	S
12	24	6	SFERE	3,175	STD	SI	ACCIAIO	66 8835B	S
15	32	8	SFERE	4,762	STD	-	ACCIAIO	6614144B	S
15	32	9	SFERE	4,762	STD	SI	ACCIAIO	6611856B	S
15	32	9	SFERE	4,762	STD	-	ACCIAIO	6611735B	S
15	35	11	SFERE	6	STD	-	ACCIAIO	66 4678B	S
16	22	12	RULLI	2	STD	-	ACCIAIO	6615717B	S
17	35	10	SFERE	4,762	STD	SI	POLIAMMIDE	6611518B	S
17	40	12	SFERE	6,747	C3	-	ACCIAIO	66 6517B	S
17	47	14	SFERE	9,525	C3	-	POLIAMMIDE	6614423B	S
20	42	12	SFERE	6,35	C3	-	POLIAMMIDE	6614630B	S
20	42	12	SFERE	6,35	STD	-	ACCIAIO	6611855B	S
20	47	14	SFERE	9,525	C3H	-	POLIAMMIDE	6611566B	S
20	47	14	SFERE	9,525	C4H	-	POLIAMMIDE	6615137E	C
20	47	14	SFERE	7,938	C4	-	POLIAMMIDE	6616065B	S
20	47	14	RULLI	7,5	C3	-	POLIAMMIDE	6615711B	S
20	52	12	SFERE	7,938	C3M	-	POLIAMMIDE	6614105E	C
20	52	10-12 K	SFERE	7,938	C3M	-	POLIAMMIDE	6614105EA	C
24	32	16	RULLI	2,5	STD	-	POLIAMMIDE	6614581B	S
25	38	15	RULLI	2,5	STD	-	POLIAMMIDE	6615445B	S
25	47	8	SFERE	5	STD	-	ACCIAIO	6615714B	S
25	47	12	SFERE	6,747	STD	-	ACCIAIO	6611519B	S
25	52	15	RULLI	9	C3	-	POLIAMMIDE	6615990B	S
25	62	12	SFERE	10,319	C4	-	ACCIAIO	6615463B	S
25	62	12 W	SFERE	10,319	C4	-	ACCIAIO	6615384B	S

W = Anello interno carbonitrurato e sfere maggiorate.

K = Anello interno carbonitrurato, sfere maggiorate e anello esterno ridotto speciale.

S = Singolo.

C = Coppia.