






Roulements spéciaux de précision

Roulements à haute vitesse avec charge majoré, étudiés et testés pour moteurs endothermiques pour compétition.

Roulements spéciaux de précision à haute vitesse, renforcés pour charges majorés et utilisations fatigantes, avec billes plus grandes, bagues internes en carbone nitruré et cages en polyamide et en acier. La collaboration des techniciens Malossi avec la SKF a permis d'obtenir un grand résultat technique pour la mise au-point, à haut niveau, des moteurs de compétition.

En particulier, nous mettons en évidence le roulement *réf. 6614105EA* qui, en plus du bague en carbone nitruré, présente aussi la charge renforcé, la cage en polyamide et la bague extérieure réduite. Il faut souligner que ce dernier traitement est effectué par les techniciens Malossi pour améliorer la lubrification des pistes des billes du roulement. Pour ce qui concerne les applications conseillés, veuillez voir le tableau ci-dessous qui se base sur les tests rigoureux effectuées sur les bancs d'essai et pendant les compétitions. La colonne des caractéristiques technique montre le sigle qui indique les détails principaux de chaque roulement.



ROULEMENTS VILEBREQUIN							
	MESURES	TYPE	Ø BILLE	TOLERANCE	CAGE	REF.	
MINARELLI AM 3 - 4 - 5 - 6 MOTO							
1 ROULEMENT	17x47x14	BILLES	9,525	C3	POLYAM.	6614423B	
2 ROULEMENTS						6614423E	
DERBY 50 MOTO							
1 ROULEMENT	20x47x14	BILLES	9,525	C3H	POLYAM.	6611566B	
2 ROULEMENTS						6611566E	
2 ROULEMENTS	20x47x14	BILLES	9,525	C4H	POLYAM.	6615137E	
1 ROULEMENT COTE <i>embrayage</i>	20x47x14	BILLES	7,938	C4	POLYAM.	6616065B	
2 ROULEMENTS						6616065E	
MINARELLI - YAMAHA 50 SCOOTER							
1 ROULEMENT COTE <i>embrayage</i>	20x47x14	BILLES	7,938	C4	POLYAM.	6616065B	
2 ROULEMENTS						6616065E	
1 ROULEMENT	20x47x14	BILLES	9,525	C3H	POLYAM.	6611566B	
2 ROULEMENTS						6611566E	
PIAGGIO 50 SCOOTER AUTOMATIQUE							
2 ROULEMENTS	20x52x10-12 <i>K</i>	BILLES	7,938	C3M	POLYAM.	6614105EA	
2 ROULEMENTS	20x52x12	BILLES	7,938	C3M	POLYAM.	6614105E	
PIAGGIO - CIAO - BRAVO - SI - BOXER 50							
1 ROULEMENT	15x35x11	BILLES	6	STD	ACIER	66 4678B	
2 ROULEMENTS						66 4678E	

K = Bague interne en carbone nitruré, billes majorées et bague externe réduite spéciale.

Produits réservés aux compétitions se déroulant dans des lieux qui leur sont destinés dans le respect des dispositions des autorités sportives compétentes. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation impropre.



ROULEMENTS VILEBREQUIN

	MESURES	TYPE	Ø BILLE	TOLERANCE	CAGE	REF.	
PK 50 - PK HP 50 - PK XL 50 / SPECIAL 50 - PIAGGIO APE 50							
1 ROULEMENT COTE <i>volant</i>	20x47x14	BILLES	9,525	C3H	POLYAM.	6611566B	
1 ROULEMENT COTE <i>embrayage</i>	17x47x14	BILLES	9,525	C3	POLYAM.	6614423B	
JEU DE ROULEMENTS						6615669	

ET3 / PK . 125 (1a serie)							
1 ROULEMENT COTE <i>volant</i>	20x47x14	AIGUILLES	7,5	C3	POLYAM.	6615711B	
1 ROULEMENT COTE <i>embrayage</i>	17x47x14	BILLES	9,525	C3	POLYAM.	6614423B	
JEU DE ROULEMENTS						6615712	

ETS / PK XL . 125							
1 ROULEMENT COTE <i>volant</i>	25x38x15	AIGUILLES	-	STD	POLYAM.	6615445B	
1 ROULEMENT COTE <i>embrayage</i>	17x47x14	BILLES	9,525	C3	POLYAM.	6614423B	
JEU DE ROULEMENTS						6615670	

COSA 125 > 200 / PX 80 > 200 - LML Star 125-150							
1 ROULEMENT COTE <i>volant</i>	25x38x15	AIGUILLES	-	STD	POLYAM.	6615445B	
1 ROULEMENT COTE <i>embrayage</i>	25x62x12	BILLES	10,319	C4	POLYAM.	6615463B	
JEU DE ROULEMENTS	SPORT					6615466	
1 ROULEMENT COTE <i>volant</i>	25x38x15	AIGUILLES	-	STD	POLYAM.	6615445B	
1 ROULEMENT COTE <i>embrayage</i>	25x62x12 <i>W</i>	BILLES	10,319	C4	POLYAM.	6615384B	
JEU DE ROULEMENTS	MHR					6615467	

T5 125							
1 ROULEMENT COTE <i>volant</i>	25x52x15	AIGUILLES	9	C3	POLYAM.	6615990B	
1 ROULEMENT COTE <i>embrayage</i>	25x62x12	BILLES	10,319	C4	ACIER	6615463B	
JEU DE ROULEMENTS	SPORT					6616003	
1 ROULEMENT COTE <i>volant</i>	25x52x15	AIGUILLES	9	C3	POLYAM.	6615990B	
1 ROULEMENT COTE <i>embrayage</i>	25x62x12 <i>W</i>	BILLES	10,319	C4	ACIER	6615384B	
JEU DE ROULEMENTS	MHR					6616004	

ROULEMENTS ARBRE BOITE A VITESSE

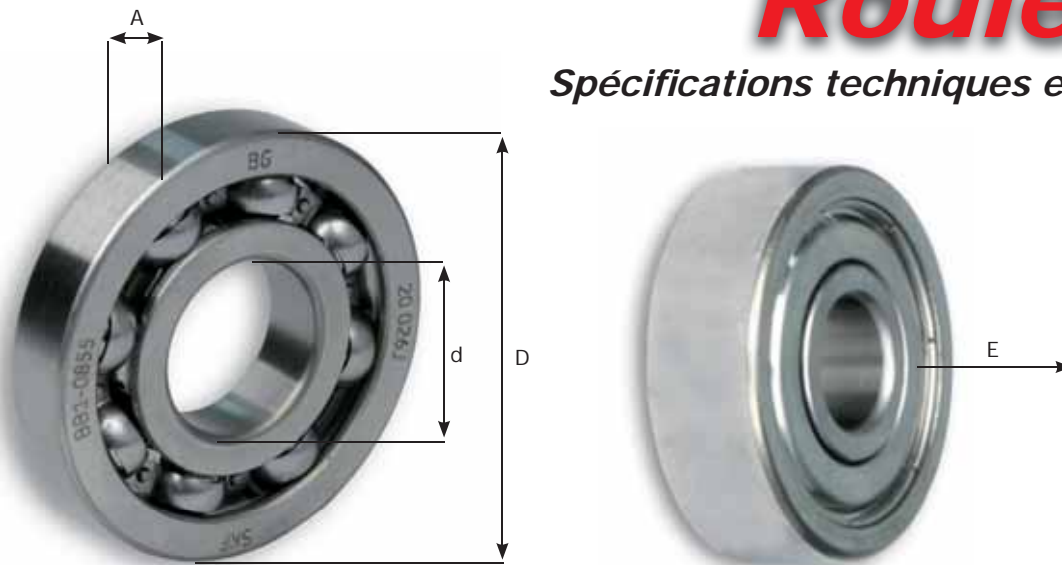
	MESURES	TYPE	Ø BILLE	TOLERANCE	CAGE	REF.	
ET3 125 / ETS 125 / PK 50 > 125 / SPECIAL 50							
1 ROULEMENT	25x47x8	BILLES	5	STD	ACIER	6615714B	

VESPA 50 > 200 - PIAGGIO APE 50 - LML Star 125-150							
1 ROULEMENT <i>sortie boîte de vitesse</i>	10x30x9	BILLES	4,762	STD	POLYAM.	6615713B	
1 COUILLE ROULEMENTS COTE volant	16x22x12	AIGUILLES	3	STD	ACIER	6615717B	

W = Bague interne en carbone nitruré et billes majorées.

Roulements

Spécifications techniques en ordre de grandeur



MESURES			TYPE	Ø BILLE	TOLERAN- CE	BLINDÉ	CAGE	REF.	
d	D	A							
7	19	6	BILLES	3	STD	OUI	ACIER	66 6758B	S
8	24	8	BILLES	3,968	STD	OUI	ACIER	6614373B	S
10	30	9	BILLES	4,762	STD	-	POLYAMIDE	6615713B	S
12	24	6	BILLES	3,175	STD	OUI	ACIER	66 8835B	S
15	32	8	BILLES	4,762	STD	-	ACIER	6614144B	S
15	32	9	BILLES	4,762	STD	OUI	ACIER	6611856B	S
15	32	9	BILLES	4,762	STD	-	ACIER	6611735B	S
15	35	11	BILLES	6	STD	-	ACIER	66 4678B	S
16	22	12	AIGUILLES	2	STD	-	ACIER	6615717B	S
17	35	10	BILLES	4,762	STD	OUI	POLYAMIDE	6611518B	S
17	40	12	BILLES	6,747	C3	-	ACIER	66 6517B	S
17	47	14	BILLES	9,525	C3	-	POLYAMIDE	6614423B	S
20	42	12	BILLES	6,35	C3	-	POLYAMIDE	6614630B	S
20	42	12	BILLES	6,35	STD	-	ACIER	6611855B	S
20	47	14	BILLES	9,525	C3H	-	POLYAMIDE	6611566B	S
20	47	14	BILLES	9,525	C4H	-	POLYAMIDE	6615137E	C
20	47	14	BILLES	7,938	C4	-	POLYAMIDE	6616065B	S
20	47	14	AIGUILLES	7,5	C3	-	POLYAMIDE	6615711B	S
20	52	12	BILLES	7,938	C3M	-	POLYAMIDE	6614105E	C
20	52	10-12 K	BILLES	7,938	C3M	-	POLYAMIDE	6614105EA	C
24	32	16	AIGUILLES	2,5	STD	-	POLYAMIDE	6614581B	S
25	38	15	AIGUILLES	2,5	STD	-	POLYAMIDE	6615445B	S
25	47	8	BILLES	5	STD	-	ACIER	6615714B	S
25	47	12	BILLES	6,747	STD	-	ACIER	6611519B	S
25	52	15	AIGUILLES	9	C3	-	POLYAMIDE	6615990B	S
25	62	12	BILLES	10,319	C4	-	ACIER	6615463B	S
25	62	12 W	BILLES	10,319	C4	-	ACIER	6615384B	S

W = Bague interne en carbone nitruré et billes majorées.

K = Bague interne en carbone nitruré, billes majorées et bague externe réduite spéciale.

S = À l'unité

C = Couple.