

Motorlåsverktyg

Ett kamremsbyte innehåller komplicerade och tidskrävande moment som felaktigt utförda kan ge stora skador på motorn. Kamasa Tools motorlåsverktyg är framtagna för ett stort antal motorer och säkerställer både tidsbesparing och hög servicekvalitet.

Motorlåsverktygen består av precisionstillverkade, motorspecifika verktygssatser som garanterar noggrann fixering av kamaxlar, vevaxlar, spännare och andra rörliga motordelar. Låsdetaljerna monteras enligt verkstadshandboken, därefter kan byte av kamrem eller kamkedja ske på ett smidigt och säkert sätt.

Verktygssatserna finns tillgängliga i flera olika storlekar, de mindre är avsedda för en specifik motor medan de större passar ett flertal motorer. I tabellen listas alla storlekar och vilka motorer de passar till.

■ Motorlåsverktyg
 ■ Spännverktyg
 ■ Mothållsverktyg

Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.
169A4.000	K 10555	3ZZ-FE	K 10553	5FX(EP6DT)	K 10559	9HT(DV6BUTED4)	K 10534
188A5.000	K 10536	4ZZ-FE	K 10553	5FY(EP6DTS)	K 10557	9HT(DV6BUTED4)	K 10538
188A5.000	K 10563	5FR(EP6DT)	K 10557	5FY(EP6DTS)	K 10559	9HT(DV6BUTED4)	K 10542
1X	K 10543	5FR(EP6DT)	K 10559	8140.43	K 10549	9HXDV6TED4	K 10534
1Y	K 10543	5FT(EP6DT)	K 10557	8140.43	K 10572	9HXDV6TED4	K 10538
1ZR-FE	K 10553	5FT(EP6DT)	K 10559	8140.435	K 10549	9HXDV6TED4	K 10542
1ZZ-FE	K 10553	5FT(EP6DT)	K 10559	8140.435	K 10572	9HZ(DV6TED4)	K 10534
2AZ-FSE	K 10553	5FW(EP6)	K 10558	8140.47	K 10549	9HZ(DV6TED4)	K 10538
2E	K 10568	5FW(EP6)	K 10559	8140.47	K 10572	9HZ(DV6TED4)	K 10542
2ZR-FAE	K 10553	5FV(EP6DT)	K 10557	8FS(EP3)	K 10557		
3ZR-FAE	K 10553	5FV(EP6DT)	K 10559	8FS(EP3)	K 10558		
		5FX(EP6DT)	K 10557				

Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.
AAD	K 10529	AGP	K 10543	APE	K 10543	ASX	K 10543
AAD	K 10568	AGR	K 10543	APF	K 10529	ATM	K 10548
AAZ	K 10543	AGU	K 10550	APF	K 10568	ATM	K 10550
ABK	K 10529	AHB	K 10543	APG	K 10548	ATN	K 10543
ABK	K 10568	AHF	K 10543	APK	K 10529	AUA	K 10543
ABL	K 10543	AHG	K 10543	APK	K 10568	AUB	K 10543
ABS	K 10568	AHL	K 10529	APT	K 10529	AUK	K 10535
ABS	K 10568	AHU	K 10543	APT	K 10548	AUM	K 10548
ADP	K 10529	AHW	K 10543	APU	K 10529	AUM	K 10550
ADR	K 10529	AJH	K 10548	APU	K 10548	AWA	K 10535
ADR	K 10548	AJH	K 10550	APU	K 10550	AWC	K 10548
ADY	K 10568	AJH	K 10563	AQA	K 10548	AWC	K 10550
ADZ	K 10568	AJH	K 10573	AQA	K 10550	AWC	K 10563
AEB	K 10529	AJH	K 10574	AQM	K 10543	AWC	K 10573
AEB	K 10548	AJV	K 10543	AQQ	K 10543	AWC	K 10574
AEB	K 10550	AKL	K 10529	AQV	K 10543	AWD	K 10550
AEF	K 10543	AKL	K 10568	AQX	K 10543	AVH	K 10529
AEG	K 10529	AKQ	K 10543	AQY	K 10529	AVH	K 10568
AEG	K 10568	AKU	K 10543	AQY	K 10543	AVJ	K 10548
AEH	K 10529	AKW	K 10543	AQY	K 10568	AWT	K 10529
AEH	K 10568	ALE	K 10525	ARC	K 10543	AWT	K 10548
AEY	K 10543	ALE	K 10543	ARG	K 10529	AVU	K 10529
AFK	K 10543	ALE	K 10563	ARG	K 10548	AVU	K 10568
AFN	K 10543	ALE	K 10568	ARK	K 10529	AVV	K 10529
AFT	K 10529	ALH	K 10543	ARK	K 10548	AVV	K 10548
AFT	K 10568	ANA	K 10529	ARM	K 10529	AVY	K 10543
AGD	K 10543	ANB	K 10529	ARR	K 10543	AXP	K 10543
AGG	K 10568	ANB	K 10548	ARZ	K 10548	AXU	K 10535
AGN	K 10548	ANB	K 10550	ASV	K 10543	AXW	K 10535

Viktigt! Motorlåsverktygen kan inte kopplas till en viss bil- eller årsmodell eftersom det finns ett stort antal varianter av motorer. Den säkra metoden är i stället att utgå från **motorkoden** för fordonet som ska servas.

Vi reserverar oss för eventuella fel i all fordonsspecifik data som anges. Allt arbete med fordonet bör ske i enlighet med fordons-tillverkarens föreskrifter.

Så här säkerställer du beställning och montering av rätt motorlåssats.

1. Kontrollera motorkoden för bilmodellen.
2. Leta upp motorkoden i tabellen för att hitta artikelnumret på passande verktyg. Verktygen är indelade i färgkoder där grå står för motorlåsverktyg, grön för spännverktyg och gul står för mothållsverktyg.
3. Innan montering av låsdetaljerna i motorn, kontrollera att verkstadshandbokens originalnummer stämmer överens med originalnumret på respektive verktyg.

Motorlåsverktyg
Spännverktyg
Mothållsverktyg

Motorlåsverktyg	Spännverktyg	Mothållsverktyg					
Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.
AXX	K 10535	BMB	K 10535	D4F722	K 10567	F8Q632	K 10537
AYP	K 10543	BME	K 10543	D4F740	K 10528	F8Q632	K 10539
AYQ	K 10543	BMP	K 10550	D4F740	K 10537	F8Q632	K 10549
AZG	K 10529	BMP	K 10556	D4F740	K 10539	F8Q632	K 10567
AZG	K 10568	BMP	K 10566	D4F740	K 10549	FP4	K 10555
AZJ	K 10529	BMR	K 10550	D4F740	K 10567	FYDA	K 10551
AZJ	K 10568	BMR	K 10566	D5244T	K 10570	FYDA	K 10563
AZQ	K 10543	BPJ	K 10535	D5244T10	K 10570	FYDB	K 10551
B4184S11	K 10546	BPY	K 10535	D5244T13	K 10570	FYDB	K 10563
B4184S11	K 10551	BRD	K 10550	D5244T14	K 10570	FYDC	K 10551
B4184S8	K 10546	BRD	K 10566	D5244T16	K 10570	FYDC	K 10563
B4184S8	K 10551	BRD	K 10566	D5244T4	K 10570	FYDD	K 10551
B4204S4	K 10546	BRS	K 10550	D5244T5	K 10570	FYDD	K 10563
B4204S4	K 10551	BRS	K 10566	D5244T5	K 10570	FYDH	K 10551
B5244S	K 10570	BSU	K 10550	D5244T8	K 10570	FYDH	K 10563
B5244S2	K 10570	BSU	K 10566	E7J634	K 10564	G8DA	K 10550
B5244S5	K 10570	BUD	K 10543	E7J635	K 10564	G8DB	K 10550
B5244SG	K 10570	BUL	K 10535	E7J718	K 10564	G9U720	K 10539
B5244SG2	K 10570	BWA	K 10535	E7J719	K 10564	G9U754	K 10539
B5244T	K 10570	BWE	K 10535	E7J754	K 10564	GPDA	K 10550
B5244T3	K 10570	BVY	K 10545	E7J780	K 10564	GPDC	K 10550
B5254T2	K 10570	BVY	K 10548	EDDB	K 10531	HCBP	K 10551
B5254T3	K 10570	BVY	K 10556	EDDB	K 10546	HCBP	K 10563
B6284T	K 10570	BVY	K 10573	EDDB	K 10563	HCPA	K 10551
B6304S3	K 10570	BVZ	K 10545	EDDB	K 10531	HCPA	K 10563
BAD	K 10543	BVZ	K 10548	EDDC	K 10531	HHDA	K 10550
BAG	K 10535	BVZ	K 10556	EDDC	K 10546	HHDB	K 10550
BBY	K 10529	BVZ	K 10573	EDDC	K 10563	K4J700	K 10528
BBY	K 10543	BXE	K 10550	EDDD	K 10531	K4J710	K 10528
BBZ	K 10543	BXE	K 10566	EDDD	K 10546	K4J710	K 10528
BBZ	K 10543	BXE	K 10566	EDDD	K 10563	K4J711	K 10528
BCA	K 10543	BZG	K 10543	EDDD	K 10531	K4J712	K 10528
BCB	K 10543	C14NZ	K 10552	EDDF	K 10546	K4J713	K 10528
BDW	K 10535	C14SE	K 10552	EDDF	K 10563	K4J714	K 10528
BEJ	K 10529	C16SE	K 10552	EJ20	K 10569	K4J750	K 10528
BEJ	K 10568	CBAB	K 10550	EP6	K 10558	K4M700	K 10528
BER	K 10529	CBAB	K 10556	EP6	K 10559	K4M701	K 10528
BER	K 10568	CBAB	K 10566	EP6DT	K 10557	K4M701	K 10528
BEX	K 10550	CBAB	K 10550	EP6DT	K 10559	K4M704	K 10528
BFB	K 10550	CBAB	K 10556	EP6DTS	K 10557	K4M760	K 10528
BFQ	K 10529	CBPA	K 10529	EP6DTS	K 10559	K4M760	K 22087
BFQ	K 10568	CBPA	K 10568	EP6DTS	K 10559	K4M761	K 10528
BGB	K 10535	CCSA	K 10550	EW10A	K 10544	K4M761	K 22087
BHP	K 10529	CEVA	K 10540	F3R722	K 10528	K4M761	K 22087
BHP	K 10568	CEVA	K 10566	F3R722	K 10537	K7J700	K 10564
BJB	K 10550	CEVA	K 10573	F3R722	K 10539	K7J701	K 10564
BJB	K 10566	CEVA	K 10573	F3R722	K 10549	K9K700	K 10537
BKC	K 10550	CGGA	K 10543	F3R722	K 10567	K9K700	K 10539
BKC	K 10566	CGGA	K 10543	F3R722	K 10528	K9K702	K 10537
BKG	K 10535	CGGA	K 10543	F3R723	K 10528	K9K702	K 10537
BKH	K 10535	CGPA	K 10540	F3R723	K 10537	K9K702	K 10539
BKP	K 10550	CGPA	K 10566	F3R723	K 10537	K9K704	K 10537
BKP	K 10566	CGPA	K 10573	F3R723	K 10539	K9K704	K 10539
BKY	K 10543	D223L	K 10533	F3R723	K 10549	K9K710	K 10537
BLF	K 10535	D4204T	K 10551	F3R723	K 10567	K9K710	K 10539
BLN	K 10535	D4204T	K 10561	F3R750	K 10528	K9K710	K 10539
BLP	K 10535	D4F712	K 10528	F3R750	K 10537	K9K834	K 10537
BLR	K 10545	D4F712	K 10537	F3R750	K 10539	K9K834	K 10539
BLR	K 10548	D4F712	K 10539	F3R750	K 10549	K9K836	K 10537
BLR	K 10556	D4F712	K 10549	F3R750	K 10567	K9K836	K 10537
BLR	K 10573	D4F714	K 10528	F3R751	K 10528	K9K836	K 10539
BLS	K 10550	D4F714	K 10567	F3R751	K 10537	KDY(TU3M)	K 10527
BLS	K 10566	D4F714	K 10528	F3R751	K 10539	KDY(TU3M)	K 10530
BLY	K 10545	D4F714	K 10537	F3R751	K 10539	KDY(TU3M)	K 10565
BLY	K 10548	D4F714	K 10537	F3R751	K 10549	KDZ(TU3M)	K 10527
BLY	K 10556	D4F714	K 10539	F3R751	K 10567	KDZ(TU3M)	K 10530
BLY	K 10573	D4F722	K 10549	F3R751	K 10528	KDZ(TU3M)	K 10565
		D4F722	K 10528	F8Q630	K 10528	KFW(TU3JP)	K 10527
		D4F722	K 10537	F8Q630	K 10537	KFW(TU3JP)	K 10530
		D4F722	K 10539	F8Q630	K 10539	KFW(TU3JP)	K 10565
		D4F722	K 10549	F8Q630	K 10549	KFX(TU3JP)	K 10527
		D4F722	K 10549	F8Q630	K 10567	KFX(TU3JP)	K 10527
		D4F722	K 10549	F8Q632	K 10528	KFX(TU3JP)	K 10527

Motorlåsverktyg Spännverktyg Mothållsverktyg

Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.	Motorkod →	Best.nr.
KFX(TU3JP)	K 10530	N46B20C	K 10547	NGD	K 10563	RWPA	K 10551
KFX(TU3JP)	K 10530	N47D20A	K 10560	QXBB	K 10551	RWPA	K 10563
KFX(TU3JP)	K 10565	NFZ(TU5JP)	K 10527	QXWA	K 10551	SNJA	K 10551
KFX(TU3JP)	K 10565	NFZ(TU5JP)	K 10530	QXWB	K 10551	SNJA	K 10563
L1E	K 10526	NFZ(TU5JP)	K 10565	RDA	K 10526	SNJB	K 10551
L1E	K 10531	NGA	K 10526	RDA	K 10531	SNJB	K 10563
L1E	K 10541	NGA	K 10531	RDA	K 10541	UFBA	K 10551
L1E	K 10546	NGA	K 10541	RDA	K 10546	UFWA	K 10551
L1E	K 10563	NGA	K 10546	RDA	K 10563	WJY(DW8B)	K 10530
LFY(XU7JP4)	K 10530	NGA	K 10563	RFJ(EW10A)	K 10544	WJZ(DW8)	K 10530
M9R	K 10554	NGB	K 10531	RFN	K 10531	X10XE	K 10532
M9R780	K 10554	NGB	K 10546	RFN	K 10541	X12XE	K 10532
N12B14A	K 10558	NGB	K 10563	RFN	K 10563	X14SZ	K 10552
N12B14A	K 10559	NGC	K 10531	RKC	K 10526	X20XEV	K 10571
N12B16A	K 10558	NGC	K 10546	RKC	K 10531	Z12XE	K 10532
N12B16A	K 10559	NGC	K 10563	RKC	K 10541	Z12XEP	K 10532
N46B20	K 10547	NGD	K 10531	RKC	K 10546		
N46B20A	K 10547	NGD	K 10546	RKC	K 10563		