

Motorlåsverktøy

Skifting av registerreim består av komplekse og tidkrevende prosesser, og dersom arbeidet blir feilaktig utført, kan motoren få betydelig skader. Kamasa Tools verktøy for låsing av motoren er designet for et bredt spekter av bilmodeller, og sikrer både tidsbesparende og service av høy kvalitet.

Verktøyet for låsing av motor består av presisjonsproduserte, motorspesifikke verktøysett som sikrer nøyaktig låsing av kamaksler, stempler og andre motordeler. Låsedetaljene monteres i flg. verkstedshåndboken, deretter kan skifting av registerreimen foregå på en smidig og sikker måte.

Verktøysettene finnes i flere ulike størrelser, der de mindre er tiltenkt en spesifikk bilmodell, mens de større passer flere bilmodeller. I tabellen finner du alle størrelser og hvilke motorer de passer til.

Motorlåsverktøy Strammeverktøy Motholdsverktøy

Motorkode →	Best. nr.	Motorkode →	Best. nr.
169A4.000	K 10555	3ZZ-FE	K 10553
188A5.000	K 10536	4ZZ-FE	K 10553
188A5.000	K 10563	5FR(EP6DT)	K 10557
1X	K 10543	5FR(EP6DT)	K 10559
1Y	K 10543	5FT(EP6DT)	K 10557
1ZR-FE	K 10553	5FT(EP6DT)	K 10559
1ZZ-FE	K 10553	5FW(EP6)	K 10558
2AZ-FSE	K 10553	5FW(EP6)	K 10559
2E	K 10568	5FV(EP6DT)	K 10557
2ZR-FAE	K 10553	5FV(EP6DT)	K 10559
3ZR-FAE	K 10553	5FX(EP6DT)	K 10557

Motorkode →	Best. nr.	Motorkode →	Best. nr.
AAD	K 10529	AGP	K 10543
AAD	K 10568	AGR	K 10543
AAZ	K 10543	AGU	K 10550
ABK	K 10529	AHB	K 10543
ABK	K 10568	AHF	K 10543
ABL	K 10543	AHG	K 10543
ABS	K 10568	AHL	K 10529
ABS	K 10568	AHU	K 10543
ADP	K 10529	AHW	K 10543
ADR	K 10529	AJH	K 10548
ADR	K 10548	AJH	K 10550
ADY	K 10568	AJH	K 10563
ADZ	K 10568	AJH	K 10573
AEB	K 10529	AJH	K 10574
AEB	K 10548	AJV	K 10543
AEB	K 10550	AKL	K 10529
AEF	K 10543	AKL	K 10568
AEG	K 10529	AKQ	K 10543
AEG	K 10568	AKU	K 10543
AEH	K 10529	AKW	K 10543
AEH	K 10568	ALE	K 10525
AEY	K 10543	ALE	K 10543
AFK	K 10543	ALE	K 10563
AFN	K 10543	ALE	K 10568
AFT	K 10529	ALH	K 10543
AFT	K 10568	ANA	K 10529
AGD	K 10543	ANB	K 10529
AGG	K 10568	ANB	K 10548
AGN	K 10548	ANB	K 10550

Viktig! Verktøyene for låsing av motor kan ikke kobles til en viss bil- eller årsmodell, da det finnes et stort antall varianter av motorer. Den sikre metoden er å gå ut fra **motorkoden** til det aktuelle kjøretøyet.

Vi tar forbehold om feil i de kjøretøyspesifikke dataene som er oppgitt. Alt arbeid med bilen bør utføres i samsvar med instruksjoner fra kjøretøyetets produsent.

På den måten sikrer du bestilling og montering av riktig sett for låsing av motoren.

1. Kontrollér motorkoden for bilmodellen.
2. Finn motorkode i tabellen for å finne delennummeret for verktøyet som passer. Verktøyene er delt inn i fargekoder der grå står for motorlåsverktøy, grønn for strammeverktøy og gul for motholdsverktøy.
3. Før du monterer låsedetaljene i motoren, må du kontrollere at verkstedshåndbokens opprinnelige nummer samsvarer med originalnummeret det respektive verktøyet.

Motorkode →	Best. nr.	Motorkode →	Best. nr.
5FX(EP6DT)	K 10559	9HT(DV6BUTED4)	K 10534
5FY(EP6DTS)	K 10557	9HT(DV6BUTED4)	K 10538
5FY(EP6DTS)	K 10559	9HT(DV6BUTED4)	K 10542
8140.43	K 10549	9HDXDV6TED4	K 10534
8140.43	K 10572	9HDXDV6TED4	K 10538
8140.43S	K 10549	9HDXDV6TED4	K 10542
8140.43S	K 10572	9HZ(DV6TED4)	K 10534
8140.47	K 10549	9HZ(DV6TED4)	K 10538
8140.47	K 10572	9HZ(DV6TED4)	K 10542
8FS(EP3)	K 10557		
8FS(EP3)	K 10558		

Motorkode →	Best. nr.	Motorkode →	Best. nr.
APE	K 10543	ASX	K 10543
APF	K 10529	ATM	K 10548
APF	K 10568	ATM	K 10550
APG	K 10548	ATN	K 10543
APK	K 10529	AUA	K 10543
APK	K 10568	AUB	K 10543
APT	K 10529	AUK	K 10535
APT	K 10548	AUM	K 10548
APU	K 10529	AUM	K 10550
APU	K 10548	AWA	K 10535
APU	K 10550	AWC	K 10548
AQA	K 10548	AWC	K 10550
AQA	K 10550	AWC	K 10563
AQM	K 10543	AWC	K 10573
AQQ	K 10543	AWC	K 10574
AQV	K 10543	AWD	K 10550
AQX	K 10543	AVH	K 10529
AQY	K 10529	AVH	K 10568
AQY	K 10543	AVJ	K 10548
AQY	K 10568	AWT	K 10529
ARC	K 10543	AWT	K 10548
ARG	K 10529	AVU	K 10529
ARG	K 10548	AVU	K 10568
ARK	K 10529	AVV	K 10529
ARK	K 10548	AVV	K 10548
ARM	K 10529	AVY	K 10543
ARR	K 10543	AXP	K 10543
ARZ	K 10548	AXU	K 10535
ASV	K 10543	AXW	K 10535

Motorlåsverktøy Strammeverktøy Pipeholdernøkkel

Motorkode →	Best. nr.	Motorkode →	Best. nr.	Motorkode →	Best. nr.	Motorkode →	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	BRs	K 10550	D5244T4	K 10570	FYDD	K 10551
B4204S4	K 10546	BRs	K 10556	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	EDDC	K 10531	HCPA	K 10563
BAD	K 10543	BVZ	K 10548	EDDC	K 10546	HHDA	K 10550
BAG	K 10535	BVZ	K 10556	EDDC	K 10563	HHDB	K 10550
BBY	K 10529	BVZ	K 10573	EDDD	K 10531	K4J700	K 10528
BBY	K 10543	BXE	K 10550	EDDD	K 10546	K4J710	K 10528
BBZ	K 10543	BXE	K 10566	EDDD	K 10563	K4J711	K 10528
BBZ	K 10543	BZG	K 10543	EDDF	K 10531	K4J712	K 10528
BCA	K 10543	C14NZ	K 10552	EDDF	K 10546	K4J713	K 10528
BCB	K 10543	C14SE	K 10552	EDDF	K 10563	K4J714	K 10528
BDW	K 10535	C16SE	K 10552	EJ20	K 10569	K4J750	K 10528
BEJ	K 10529	CBAB	K 10550	EP6	K 10558	K4M700	K 10528
BEJ	K 10568	CBAB	K 10556	EP6	K 10559	K4M701	K 10528
BER	K 10529	CBAB	K 10566	EP6DT	K 10557	K4M704	K 10528
BER	K 10568	CBAB	K 10550	EP6DT	K 10559	K4M708	K 10528
BEX	K 10550	CBBB	K 10556	EP6DTS	K 10557	K4M760	K 10528
BFB	K 10550	CBPA	K 10529	EP6DTS	K 10559	K4M760	K 22087
BFQ	K 10529	CBPA	K 10568	EW10A	K 10544	K4M761	K 10528
BFQ	K 10568	CCSA	K 10550	F3R722	K 10528	K4M761	K 22087
BGB	K 10535	CEVA	K 10540	F3R722	K 10537	K7J700	K 10564
BHP	K 10529	CEVA	K 10566	F3R722	K 10539	K7J701	K 10564
BHP	K 10568	CEVA	K 10573	F3R722	K 10549	K9K700	K 10537
BJB	K 10550	CGGA	K 10543	F3R722	K 10567	K9K700	K 10539
BJB	K 10566	CGGA	K 10543	F3R723	K 10528	K9K702	K 10537
BKC	K 10550	CGPA	K 10540	F3R723	K 10537	K9K702	K 10539
BKC	K 10566	CGPA	K 10566	F3R723	K 10539	K9K704	K 10537
BKG	K 10535	CGPA	K 10573	F3R723	K 10549	K9K704	K 10539
BKH	K 10535	D223L	K 10533	F3R723	K 10567	K9K710	K 10537
BKP	K 10550	D4204T	K 10551	F3R750	K 10528	K9K710	K 10539
BKP	K 10566	D4204T	K 10561	F3R750	K 10537	K9K834	K 10537
BKY	K 10543	D4F712	K 10528	F3R750	K 10539	K9K834	K 10539
BLF	K 10535	D4F712	K 10537	F3R750	K 10549	K9K836	K 10537
BLN	K 10535	D4F712	K 10539	F3R750	K 10567	K9K836	K 10539
BLP	K 10535	D4F712	K 10549	F3R751	K 10528	KDY(TU3M)	K 10527
BLR	K 10545	D4F712	K 10567	F3R751	K 10537	KDY(TU3M)	K 10530
BLR	K 10548	D4F714	K 10528	F3R751	K 10539	KDY(TU3M)	K 10565
BLR	K 10556	D4F714	K 10537	F3R751	K 10549	KDZ(TU3M)	K 10527
BLR	K 10573	D4F714	K 10539	F3R751	K 10567	KDZ(TU3M)	K 10530
BLS	K 10550	D4F714	K 10549	F8Q630	K 10528	KDZ(TU3M)	K 10565
BLS	K 10566	D4F714	K 10567	F8Q630	K 10537	KFW(TU3JP)	K 10527
BLY	K 10545	D4F722	K 10528	F8Q630	K 10539	KFW(TU3JP)	K 10530
BLY	K 10548	D4F722	K 10537	F8Q630	K 10549	KFW(TU3JP)	K 10565
BLY	K 10556	D4F722	K 10539	F8Q630	K 10567	KFX(TU3JP)	K 10527
BLY	K 10573	D4F722	K 10549	F8Q632	K 10528	KFX(TU3JP)	K 10527

Motorlåsverktøy Strammeverktøy Pipeholdernøkkel

Motorkode →	Best. nr.
KFX(TU3JP)	K 10530
KFX(TU3JP)	K 10530
KFX(TU3JP)	K 10565
KFX(TU3JP)	K 10565
L1E	K 10526
L1E	K 10531
L1E	K 10541
L1E	K 10546
L1E	K 10563
LFY(XU7JP4)	K 10530
M9R	K 10554
M9R780	K 10554
N12B14A	K 10558
N12B14A	K 10559
N12B16A	K 10558
N12B16A	K 10559
N46B20	K 10547
N46B20A	K 10547

Motorkode →	Best. nr.
N46B20C	K 10547
N47D20A	K 10560
NFZ(TU5JP)	K 10527
NFZ(TU5JP)	K 10530
NFZ(TU5JP)	K 10565
NGA	K 10526
NGA	K 10531
NGA	K 10541
NGA	K 10546
NGA	K 10563
NGB	K 10531
NGB	K 10546
NGB	K 10563
NGC	K 10531
NGC	K 10546
NGC	K 10563
NGD	K 10531
NGD	K 10546

Motorkode →	Best. nr.
NGD	K 10563
QXBB	K 10551
QXWA	K 10551
QXWB	K 10551
RDA	K 10526
RDA	K 10531
RDA	K 10541
RDA	K 10546
RDA	K 10563
RFJ(EW10A)	K 10544
RFN	K 10531
RFN	K 10541
RFN	K 10563
RKC	K 10526
RKC	K 10531
RKC	K 10541
RKC	K 10546
RKC	K 10563

Motorkode →	Best. nr.
RWPA	K 10551
RWPA	K 10563
SNJA	K 10551
SNJA	K 10563
SNJB	K 10551
SNJB	K 10563
UFBA	K 10551
UFWA	K 10551
WJY(DW8B)	K 10530
WJZ(DW8)	K 10530
X10XE	K 10532
X12XE	K 10532
X14SZ	K 10552
X20XEV	K 10571
Z12XE	K 10532
Z12XEP	K 10532