

Lager- und Kolbenidentifikationen B20A9 und B20A5

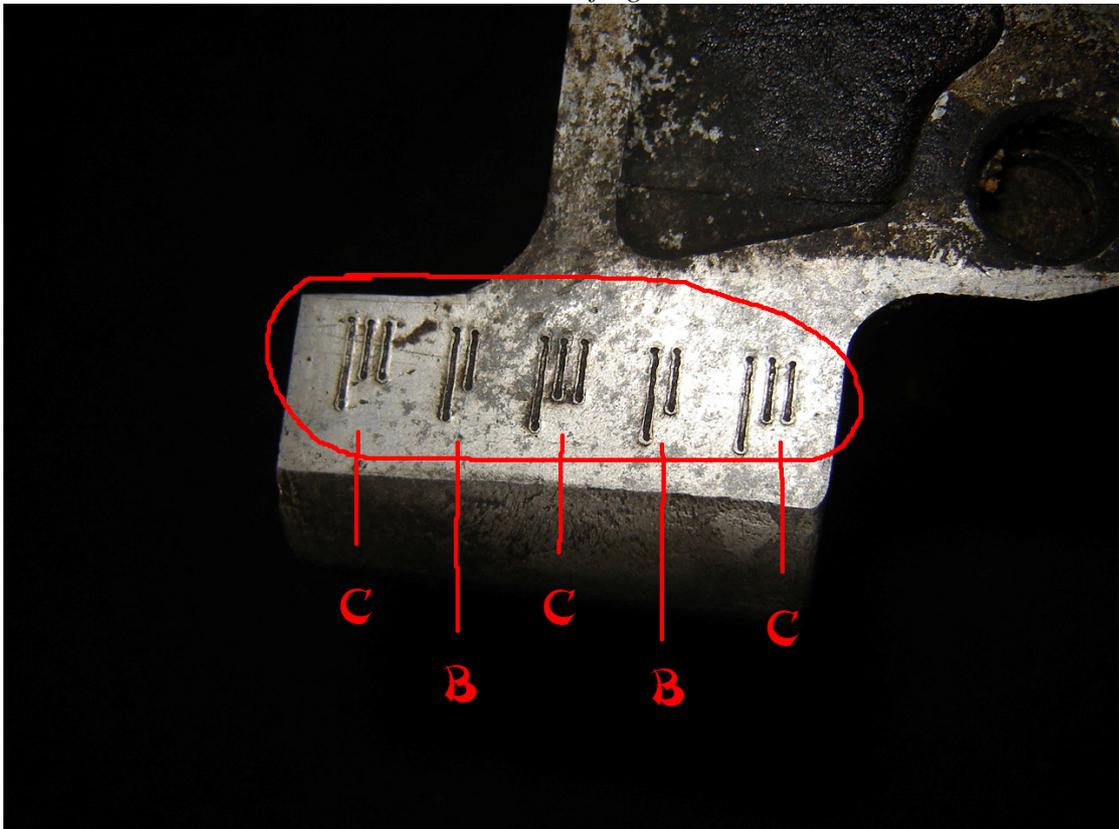
Hauptlageridentifikation

Anhand eines Praxisbeispiels:

Der Buchstabencode auf dem Block ist hier zu finden:



Und sieht wie folgt aus:

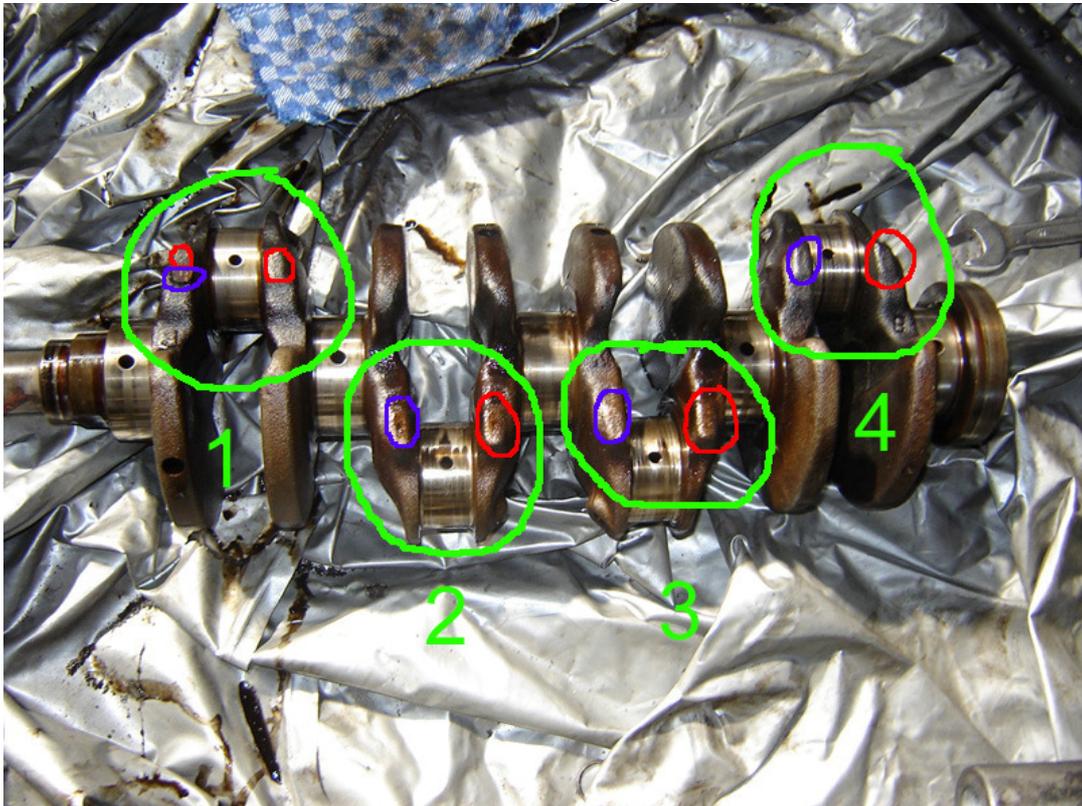


Die Reihenfolge ist dann genau die gleiche wie die Lageranordnung.

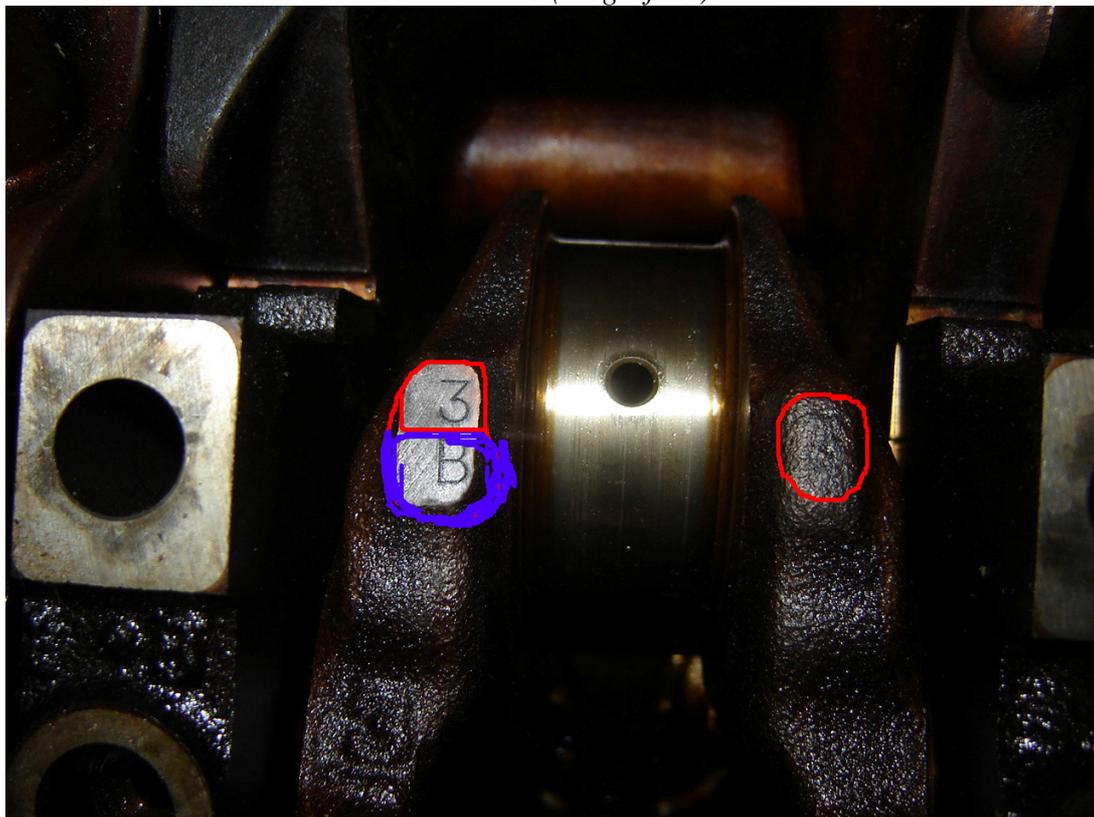
Die Zahlencodes befinden sich auf der Pleuellagerbohle.

!!!Achtung!!! auf dieser befinden sich auch die Buchstabencodes für die Pleuellagerbestimmung.

Zahlencodes für die Hauptlagerbestimmung = rot
Buchstabencodes für die Pleuellagerbestimmung = blau
Ausschnitte = grün

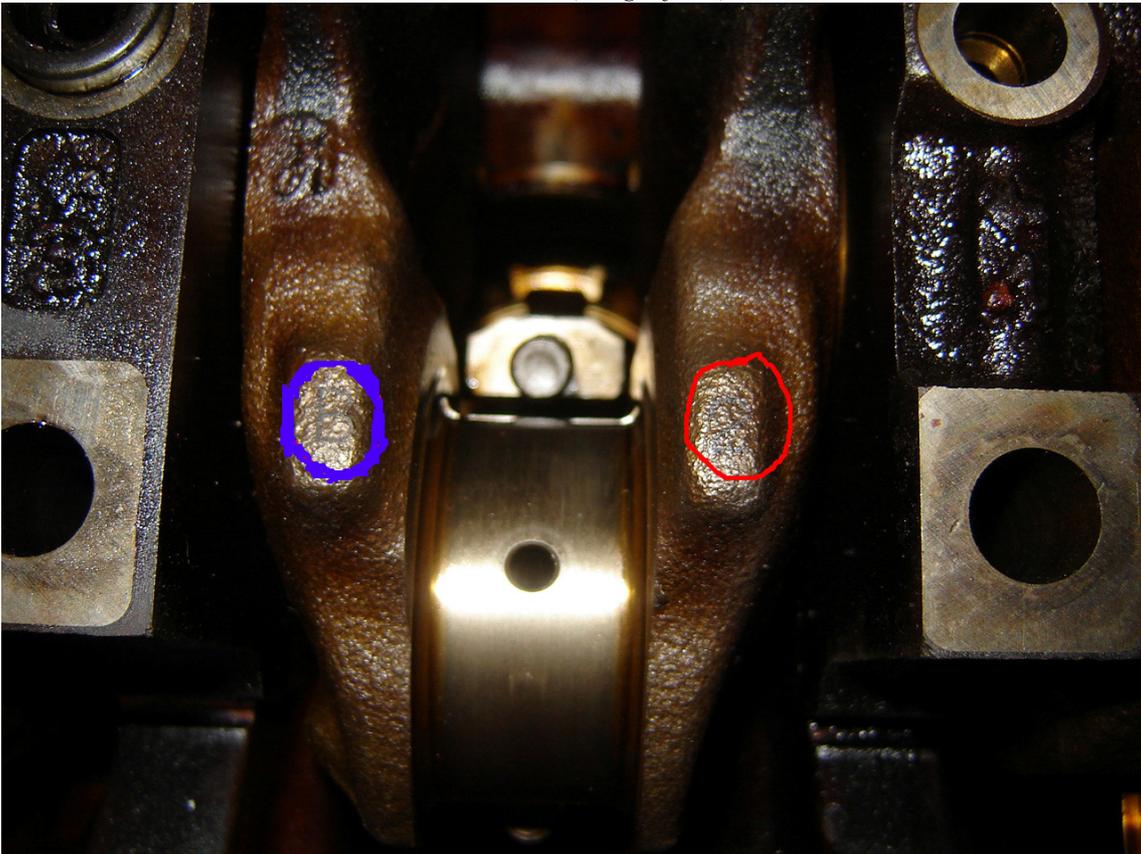


Ausschnitt 1 (vergrößert):



Wir können links eine 3 erkennen, und rechts steht sehr schwer erkennbar eine 2

Ausschnitt 2 (vergrößert):



Wir erkennen rot eingekreist eine 2

Ausschnitt 3 ergibt in diesem Beispiel (ohne Bild) eine 3 und Ausschnitt 4 eine 2.

Daraus ergeben sich zusammenfassend folgende Daten:

<u>Buchstabencodes</u> (Block)	C	B	C	B	C
<u>Zahlencodes</u> (Kurbelwelle)	3	2	2	3	2

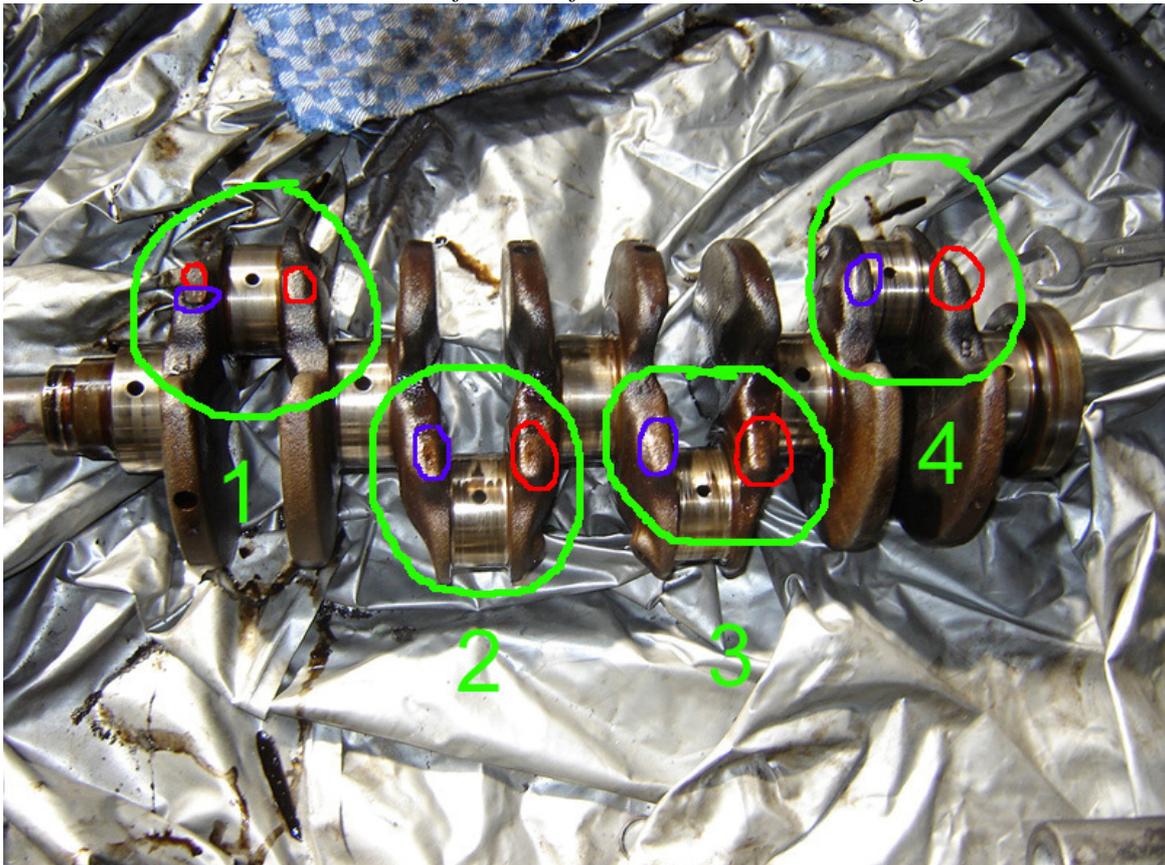
Mit der Tabelle kann man nun die Lagerfarbe ablesen:

Legeridentifikation:	Hauptlager				
Anordnung der Kolbenbohrungs-Codes (Marken)					
Als Code für die Größe der 5 Hauptlagerzapfen-Bohrungen sind in das Ende des Blocks Makierungen eingestanz. Diese Codes gemeinsam mit den auf die Kurbelwelle gestanzten Zahlen (Codes für Hauptlagerzapfen-Größe) benutzen, um korrektes Lager auszuwählen.					
Farbcode befindet sich -----> Größere Kurbelbohrung an der Kante des Lagers					
Block	A oder I	B oder II	C oder III	D oder IIII	
-----> kleinere Lagerbohrung (dicker)					
Welle	1 Rot	Rosa	Gelb	Grün	
	2 Rosa	Gelb	Grün	Braun	
	3 Gelb	Grün	Braun	Schwarz	
	4 Grün	Braun	Schwarz	Blau	

Praxisergebnis: Braun Gelb Grün Grün Grün

Pleuellageridentifikation

Der Buchstabencode dafür ist auf der Kurbelwelle blau eingekreist:



*Ausschnitt 1 (Bild oben) ergab ein B
 Ausschnitt 2 (Bild oben) ergab auch ein B
 Ausschnitt 3 (ohne Bild) ist ein A
 Ausschnitt 4 (ohne Bild) ist B*

Die Zahlencodes befinden sich seitlich am Pleuel:



Man kann hier eine 2 gut erkennen.

In diesem Praxisbeispiel hatten die ersten 2 Pleuel eine 3 und die hinteren beiden je eine 2
 Daraus ergeben sich folgende Codes:

<u>Buchstabencodes</u> (Kurbelwelle)	B	B	A	B
<u>Zahlencodes</u> (Pleuel)	3	3	2	2

Mit der Tabelle kann man nun die Lagerfarbe ablesen:

Legeridentifikation:	Pleuellager				
Anordnung der Pleuelstangen-codes (Zahlen)					
Als Code für die Dicke des Pleuelußes wurden Zahlen in die Seite der einzelnen Pleuelstangen eingestanzt. Diese Zahlen gemeinsam mit den in die Kurbelwelle eingestanzten Buchstaben verwenden, um die korrekten lager auszuwählen.					
Farbcode befindet -----> Größere Pleulefussbohrung an der Kante des Lagers					
Pleuel		1	2	3	4
,-----> kleineres Lager (dicker)					
Welle	A	Rot	Rosa	Gelb	Grün
	B	Rosa	Gelb	Grün	Braun
	C	Gelb	Grün	Braun	Schwarz
	D	Grün	Braun	Schwarz	Blau

Praxisergebnis: Grün Grün Rosa Gelb

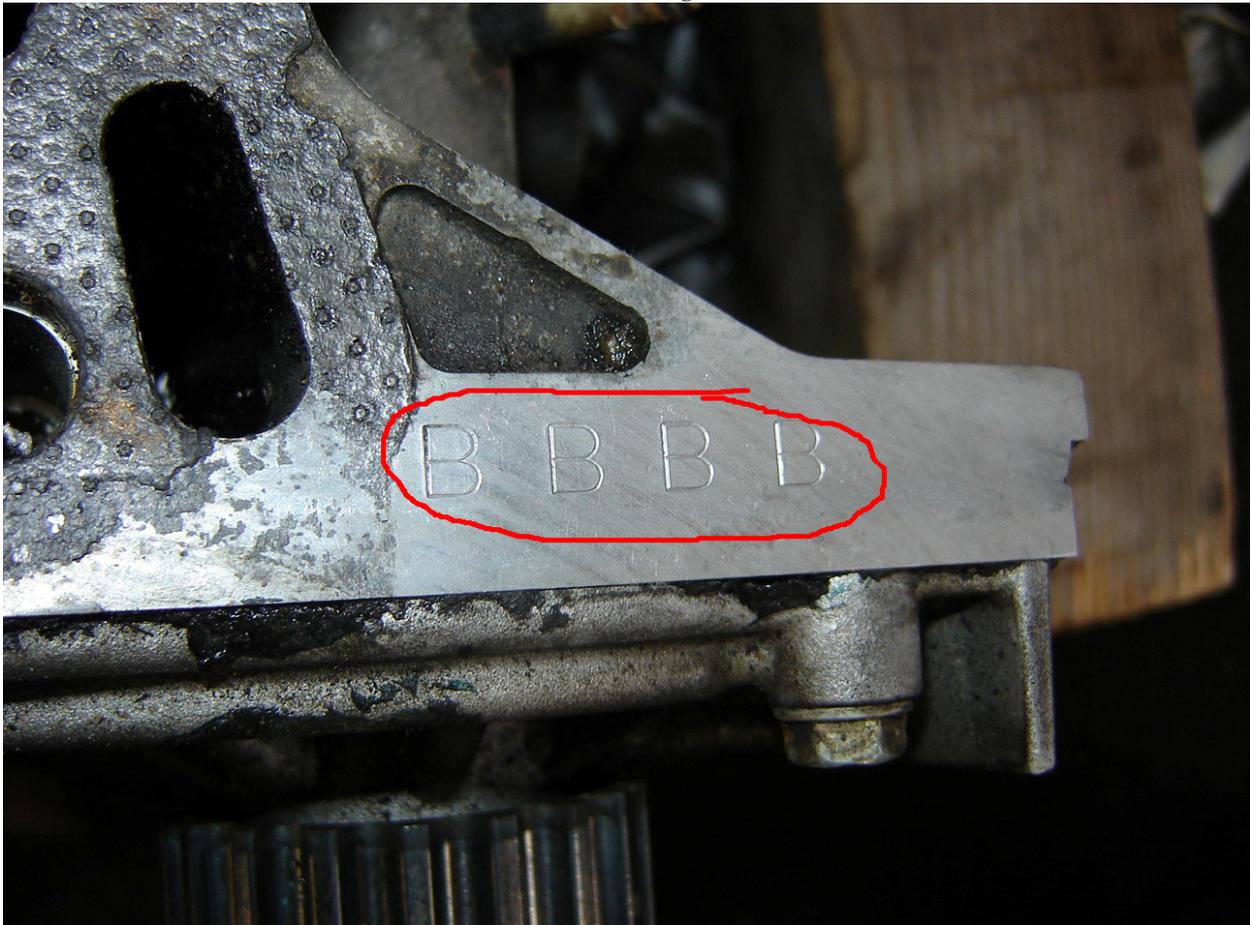
Kolbenidentifikation

Es gibt im Prelude Motor 2 verschiedene Kolbengrößen die von Werk verbaut wurden. „Kennung B“ und „ohne Kennung“.

Die Codes befinden sich dafür auf dem Block:

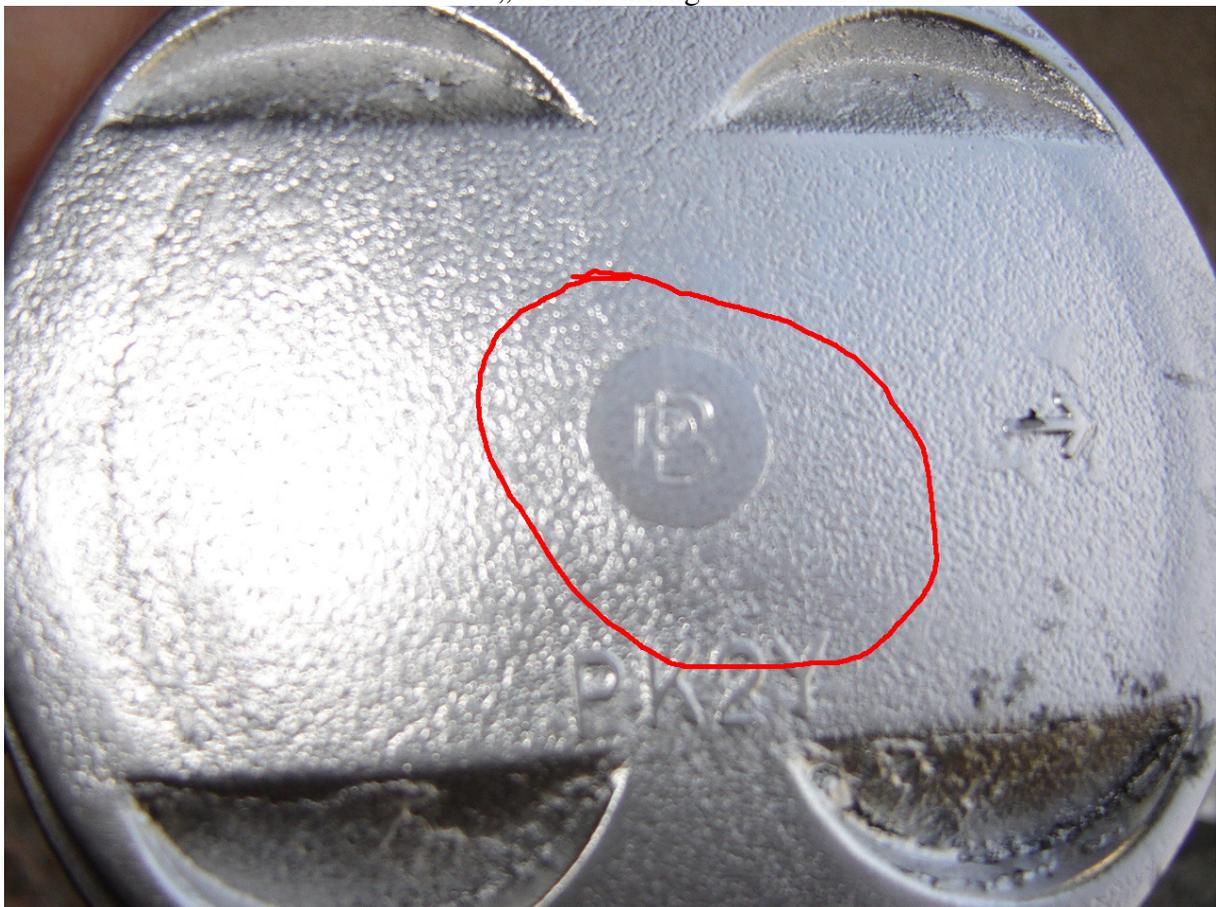


Hier nochmals genau:

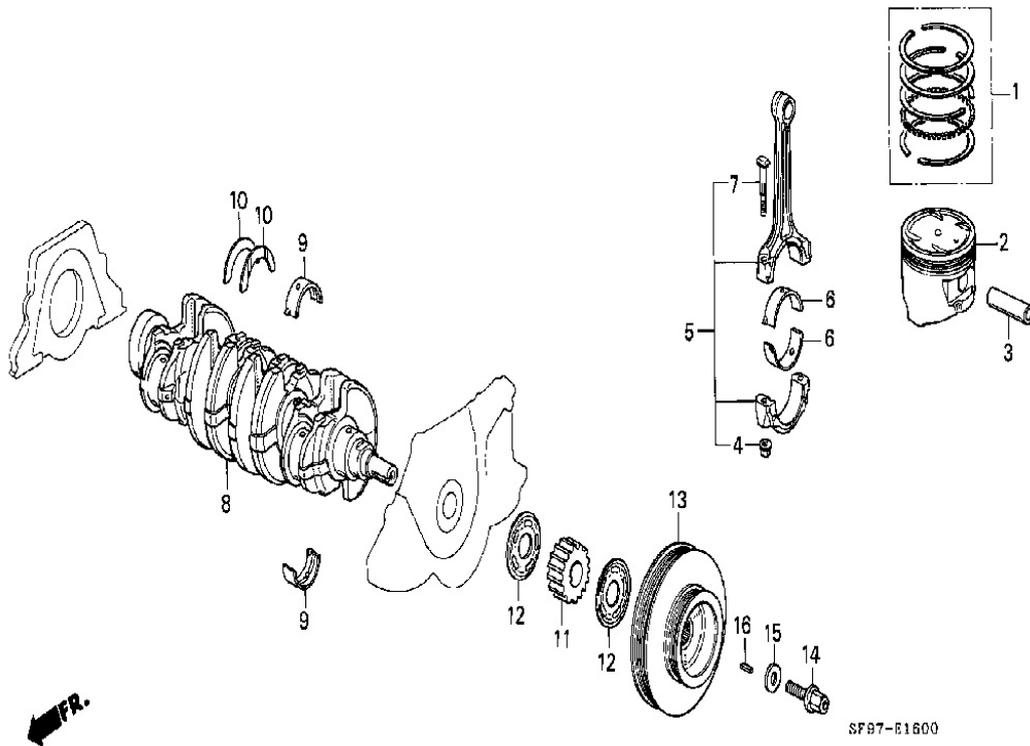


Wir erkennen 4x ein B

Dabei gilt, steht ein B so ist es der Kolben „Kennung B“, steht hier z.B. ein A, dann ist das Kolben „ohne Kennung“.



Hier nun noch alle benötigten Honda Bestellcodes:



Nr.9=Hauptlagerschalen

Nr.6=Pleuellagerschalen

Nr.2=Kolben

B20A9 Kolben:

2	13101-PK2-010	KOLBEN A
2	13102-PK2-010	KOLBEN B
2	13103-PK2-010	KOLBEN (OS 0.25)
2	13105-PK2-010	KOLBEN (OS 0.50)

B20A5 Kolben:

2	13101-PK2-660	KOLBEN A
2	13102-PK2-660	KOLBEN B
2	13103-PK2-660	KOLBEN (OS 0.25)
2	13105-PK2-660	KOLBEN (OS 0.50)

B20A9 Hauptlager:

9	13321-PH3-003	HAUPTLAGER A (BLAU)(DAIDO)
9	13321-PH3-004	HAUPTLAGER A (BLAU)(TAIHO)
9	13322-PH3-003	HAUPTLAGER B (SCHWARZ)(DAIDO)
9	13322-PH3-004	HAUPTLAGER B (SCHWARZ)(TAIHO)
9	13323-PH3-003	HAUPTLAGER C (BRAUN)(DAIDO)
9	13323-PH3-004	HAUPTLAGER C (BRAUN)(TAIHO)
9	13324-PH3-003	HAUPTLAGER D (GRUEN)(DAIDO)
9	13324-PH3-004	HAUPTLAGER D (GRUEN)(TAIHO)
9	13325-PH3-003	HAUPTLAGER E (GELB)(DAIDO)
9	13325-PH3-004	HAUPTLAGER E (GELB)(TAIHO)
9	13326-PH3-003	HAUPTLAGER F (ROSA)(DAIDO)
9	13326-PH3-004	HAUPTLAGER F (ROSA)(TAIHO)
9	13327-PH3-003	HAUPTLAGER G (ROT)(DAIDO)
9	13327-PH3-004	HAUPTLAGER G (ROT)(TAIHO)

B20A9 Pleuellager:

6	13211-PH3-003	PLEUELLAGER A (BLAU)(DAIDO)
6	13211-PH3-004	PLEUELLAGER A (BLAU)(TAIHO)
6	13212-PH3-003	PLEUELLAGER B (SCHWARZ)(DAIDO)
6	13212-PH3-004	PLEUELLAGER B (SCHWARZ)(TAIHO)
6	13213-PH3-003	PLEUELLAGER C (BRAUN)(DAIDO)
6	13213-PH3-004	PLEUELLAGER C (BRAUN)(TAIHO)
6	13214-PH3-003	PLEUELLAGER D (GRUEN)(DAIDO)
6	13214-PH3-004	PLEUELLAGER D (GRUEN)(TAIHO)
6	13215-PH3-003	PLEUELLAGER E (GELB)(DAIDO)
6	13215-PH3-004	PLEUELLAGER E (GELB)(TAIHO)
6	13216-PH3-003	PLEUELLAGER F (ROSA)(DAIDO)
6	13216-PH3-004	PLEUELLAGER F (ROSA)(TAIHO)
6	13217-PH3-003	PLEUELLAGER G (ROT)(DAIDO)
6	13217-PH3-004	PLEUELLAGER G (ROT)(TAIHO)

B20A5 Hauptlager:

9	13321-PH3-003	HAUPTLAGER A (BLAU)(DAIDO)
9	13321-PH3-004	HAUPTLAGER A (BLAU)(TAIHO)
9	13322-PH3-003	HAUPTLAGER B (SCHWARZ)(DAIDO)
9	13322-PH3-004	HAUPTLAGER B (SCHWARZ)(TAIHO)
9	13323-PH3-003	HAUPTLAGER C (BRAUN)(DAIDO)
9	13323-PH3-004	HAUPTLAGER C (BRAUN)(TAIHO)
9	13324-PH3-003	HAUPTLAGER D (GRUEN)(DAIDO)
9	13324-PH3-004	HAUPTLAGER D (GRUEN)(TAIHO)
9	13325-PH3-003	HAUPTLAGER E (GELB)(DAIDO)
9	13325-PH3-004	HAUPTLAGER E (GELB)(TAIHO)
9	13326-PH3-003	HAUPTLAGER F (ROSA)(DAIDO)
9	13326-PH3-004	HAUPTLAGER F (ROSA)(TAIHO)
9	13327-PH3-003	HAUPTLAGER G (ROT)(DAIDO)
9	13327-PH3-004	HAUPTLAGER G (ROT)(TAIHO)

B20A5 Pleuellager:

6	13211-PH3-003	PLEUELLAGER A (BLAU)(DAIDO)
6	13211-PH3-004	PLEUELLAGER A (BLAU)(TAIHO)
6	13212-PH3-003	PLEUELLAGER B (SCHWARZ)(DAIDO)
6	13212-PH3-004	PLEUELLAGER B (SCHWARZ)(TAIHO)
6	13213-PH3-003	PLEUELLAGER C (BRAUN)(DAIDO)
6	13213-PH3-004	PLEUELLAGER C (BRAUN)(TAIHO)
6	13214-PH3-003	PLEUELLAGER D (GRUEN)(DAIDO)
6	13214-PH3-004	PLEUELLAGER D (GRUEN)(TAIHO)
6	13215-PH3-003	PLEUELLAGER E (GELB)(DAIDO)
6	13215-PH3-004	PLEUELLAGER E (GELB)(TAIHO)
6	13216-PH3-003	PLEUELLAGER F (ROSA)(DAIDO)
6	13216-PH3-004	PLEUELLAGER F (ROSA)(TAIHO)
6	13217-PH3-003	PLEUELLAGER G (ROT)(DAIDO)
6	13217-PH3-004	PLEUELLAGER G (ROT)(TAIHO)