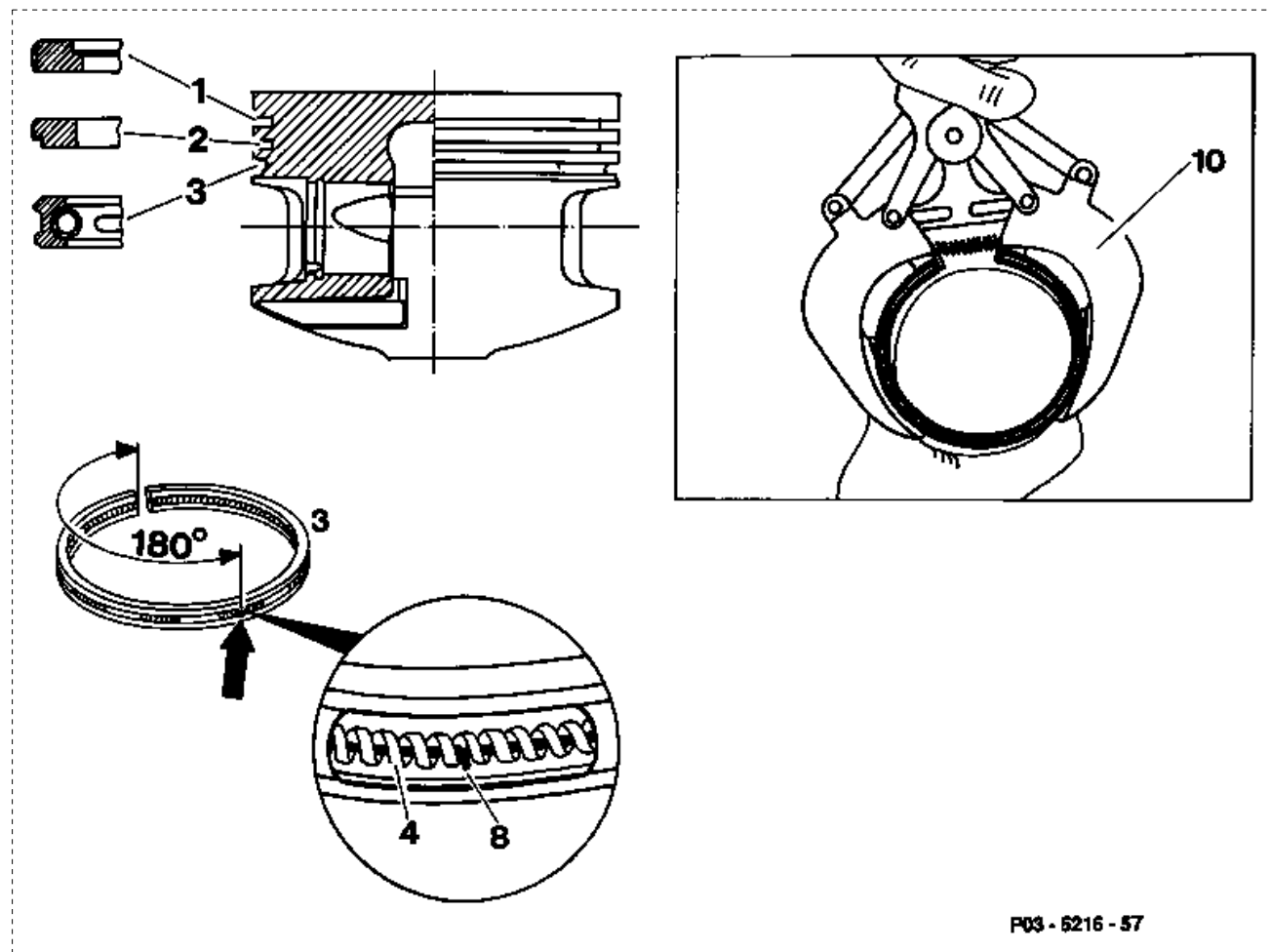


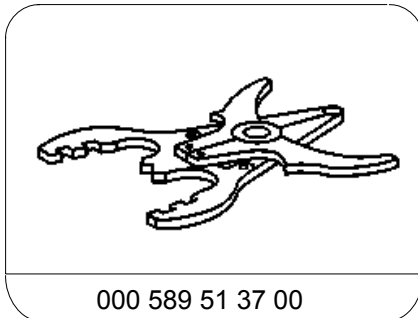
Vorausgegangene Arbeit:
Kolben ausgebaut (03-3160).



- 1 Rechteckring, Lauffläche verchromt.
2 Nasenminutenring, Lauffläche feingedreht.
3 Dachfasenring mit Schlauchfeder Lauffläche verchromt.

Stoß-, und Höhenspiel der Kolbenringe	_____	messen, siehe Tabelle.
Kolbenringe mit Zange (10) 000 589 51 37 00	_____	ausbauen.
Ringbreite der Kolbenringe	_____	messen.
Kolbenringnuten	_____	reinigen
Ölablaufbohrungen in Kolbenringnut	_____	reinigen
Nur Kolbenringe mit gleicher Ringbreite	_____	einbauen.
Einbaulage	_____	beachten, "Top" ist oben.
Hackenfeder (8) im Ölabstreifring (3) um 180° zum Stoß versetzt	_____	montieren (Pfeil).

Sonderwerkzeug



Prüfwerte

Stoßspiel der Kolbenringe	Nut 1	0,20 - 0,40
	Nut 2	0,20 - 0,40
	Nut 3	0,20 - 0,45
Höhenspiel der Kolbenringe	Nut 1	0,015 - 0,050
	Nut 2	0,020 - 0,040
	Nut 3	0,010 - 0,045

Hinweis

Bei Erneuern der Kolbenringe feststellen,
welche Kolben eingebaut sind.

Im Reparaturfall Kolben nur mit den passenden
Kolbenringen bestücken.

Kolbenring - und Höhe beachten ([03-3165](#)).