



① Kraftstoffverteiler

	Prüfbereich	Fehler	Sonde
	Zentralbohrung	Grate Spanrückstände	 ø 4,0 mm Blickrichtung: 0°
	Bohrungsabgänge	Grate Entgratung an Bohrung exzentrisch	 ø 4,0 mm Blickrichtung: 70°/80°

② Einspritzpumpe

	Prüfbereich	Fehler	Sonde
	Bohrungen Querbohrungen Bohrungsverschneidung	Grate an Bohrungsverschneidung Fehlbohrungen Verlaufene Bohrungen	 ø 2,0 mm, ø 2,7 mm, ø 4,0 mm Blickrichtung: 0°/30°/70°

③ Injektoren

	Prüfbereich	Fehler	Sonde
	Zentralbohrung	Porositäten, Lunker, Korrosion, Anlaufstellen Grate an Bohrungsverschneidung Bearbeitungsfehler an der Dichtfläche	 ø 2,7 mm, ø 4,0 mm Blickrichtung: 30°/70°
	Rücklaufbohrung	Rattermarken Defekte durch elektrochemische Entgratung (ECM)	 ø 1,6 mm Blickrichtung: 0°
	Bohrung Einspritzdüse	Grate Spanrückstände	 ø 2,0 mm, ø 2,7 mm Blickrichtung: 0°