

Technical Service Bulletin

Source:	Prestolite Electric Ltd - Greenford, London, UK
Date:	March 07, 2022
Bulletin No:	TSB4086 rev.1 (DE)
Models:	M93R3066SE
Subject:	PASSFORM UND KOMPATIBILITÄT

PRESTOLITE 10 ZÄHNE vs REMY11 ZÄHNE RITZEL DESIGN

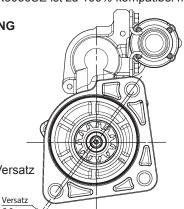
Die Prestolite Variante M93R3066SE ist zu 100% kompatibel mit der Remy Variante 8200297.

DELCO REMY ANWENDUNG (11 Zähne)

RITZEL INFORMATION Zähnezahl 11 Modul M3 Eingriffswinkel : 14.5°

Eingriffswinkel : 14.5° Ritzeldurchmesser 40.4mm

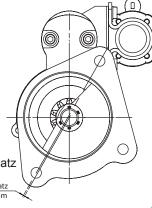
Montagemittellinie / Ritzelmittellinie mit 3.0mm Versatz



PRESTOLITE ANWENDUNG (11 Zähne)

RITZEL INFORMATION Zähnezahl 10 Modul M3 Eingriffswinkel : 14.5° Ritzeldurchmesser 38.1mm

Montagemittellinie /
Ritzelmittellinie mit 1.5mm Versatz



Das Schwungrad hat ein Zahnradmodul von M3 mit einem Druckwinkel von 14.5°.

Um die Kompatibilität zu gewährleisten muss das Zahnradmodul immer gleich bleiben.

Delco Remy nutzt ein 11 Zahn Design mit einem Versatz von 3.0mm, Prestolite nutzt ein 10 Zahn Design mit einem Versatz von 1.5mm.

Der Mittellinienversatz kompensiert die Varianz im Ritzeldurchmesser.

Dedul von M3 mit einem

ten muss das Zahnradmodul

11 ZAHN RITZEL MITTELLINIE

11 ZAHN RITZEL (DIA 40.4mm)
3.0mm VERSATZ

10 ZAHN RITZEL (DIA 38.1mm)
1.5mm VERSATZ

10 ZAHN RITZEL MITTELLINIE

MONTAGEBEFESTIGUNG PCD = 127MM, GLEICHABSTÄNDIG BEI 90°
PRESTOLITE & DELCO REMY VERWENDEN DIESELBE
MONTAGSCHNITTSTELLE AM GLOCKENGEHÄUSE

Important: The information contained in this bulletin is intended for use by trained, professional technicians who have the proper tools, equipment, and training to perform the required maintenance described above. This information is NOT intended for 'do-it-yourselfers', and you should not assume that this information applies to your equipment. If you have any questions regarding this information please visit our website at www.prestolite.com, or contact our technical service department at:

Prestolite Electric Ltd Unit 48, The Metropolitan Park 12-16 Bristol Road, Greenford, Middlesex UB6 8UP, United Kingdom