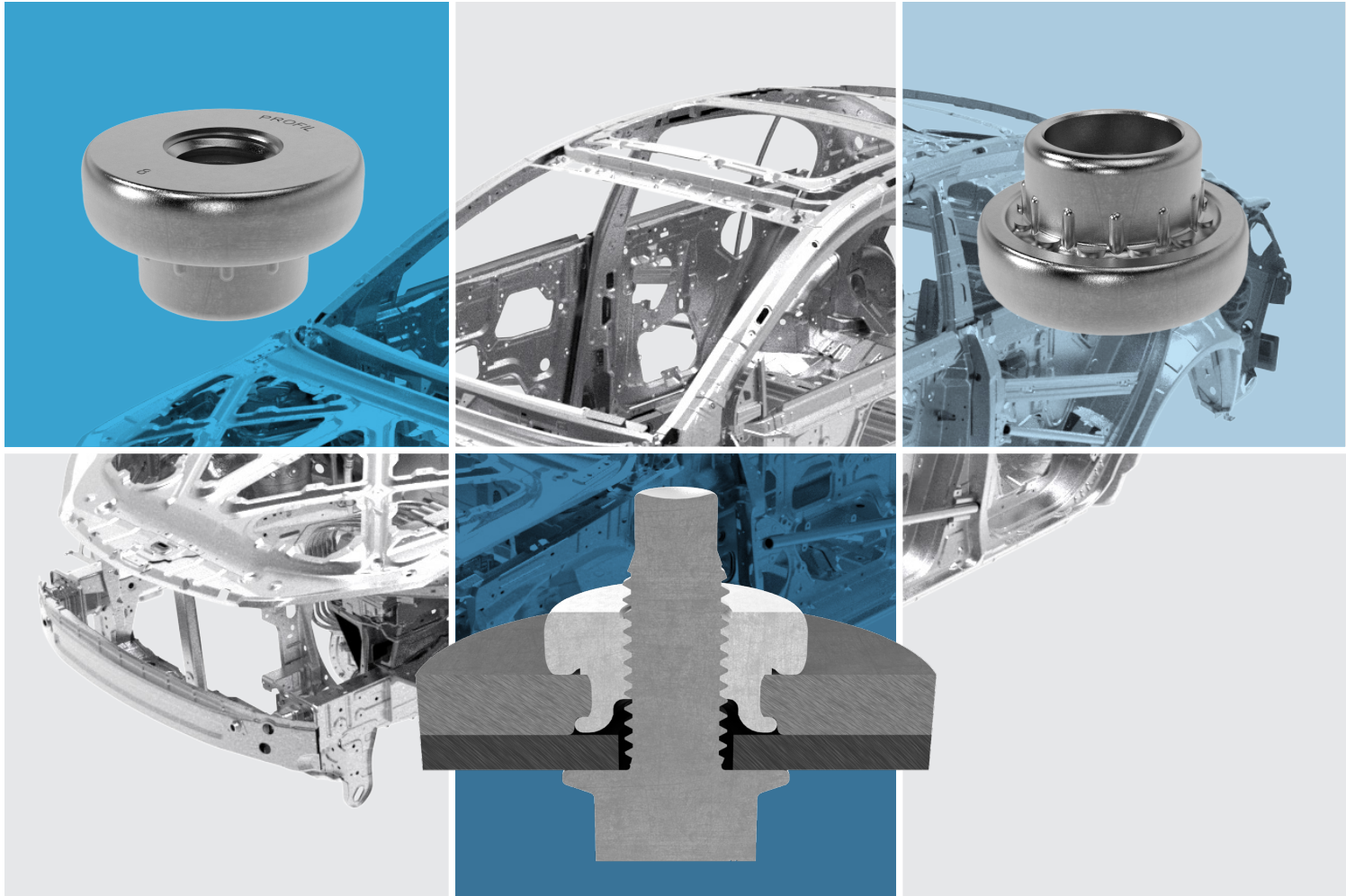


PROFIL REN® Nietmutter



Ihr Systemlieferant für mechanisch befestigte Verbindungselemente



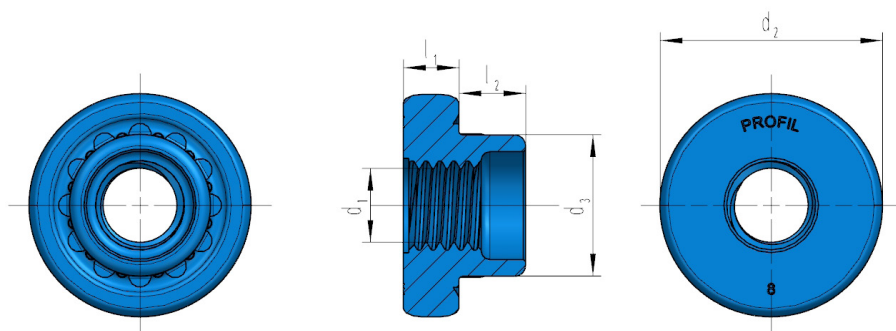
Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen

PROFIL REN® Nietmutter

Technisches Produktdatenblatt

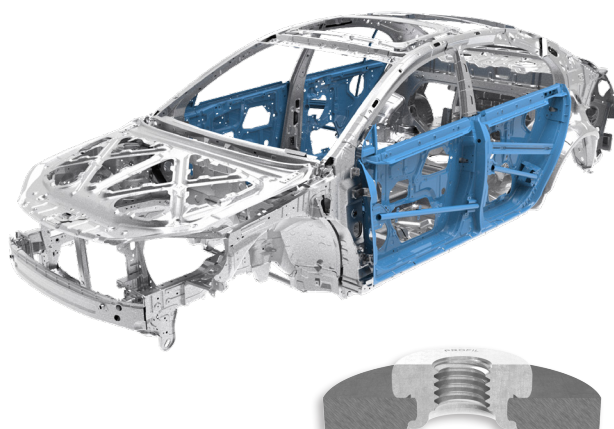
Gewindegröße	M8 bis M10
Gewindetoleranz	6G
Festigkeitsklasse (FK)	8
Bauteildicke	Von 4,0 mm bis 8,0 mm
Bauteilfestigkeit	Bis zu 1200 MPa
Bauteilvorbereitung	Vorgelocht und vorgeformt
Normkonform gemäß	DIN EN ISO 898-2:2013-02
Oberflächenbeschichtung	OEM-zugelassen
Technische Dichtheit	Leckrate $< 5 \cdot 10^{-3}$ mbar • l/s (IP67)
Reparaturfähigkeit	Reparatur mit Drahtgewindeeinsatz
Verdrehwiderstand	Hoch
Durchzugswiderstand	Mittel
Ausdrückwiderstand	Hoch
Installationsmethode	Transfer-/Folgeverbundwerkzeug, Rohbau (C-Bügel/Handeinlage)

*Im Fall abweichender Anforderungen kontaktieren Sie uns gerne



Mutternkörper	REN08	REN10
Gewinde d ₁	M8	M8
Steigung	1,25	1,50
Bauteildicke [mm]	4,00 bis 8,00	
d ₂ [mm]	24,0	
d ₃ [mm]	14,7	
l ₁ [mm]	6,5	
l ₂ [mm]	6,0	

*Andere Gewindearten und Längen können vom Kunden angegeben werden.



PROFIL System Inc.
 5331 Dixie Highway
 Waterford, Mi 48329 USA
 Tel: +1 248 599 3700
 Email:
sales.profil.na@pemnet.com

PROFIL Verbindungstechnik
 GmbH & Co. KG
 Otto-Hahn-Straße 22 - 24
 61381 Friedrichsdorf DE
 Tel: +49 (0) 61 75 / 79 90
 Email: info@profil.eu

PROFIL China
 1895 West Zhonghuayuan Road
 Kunshan New District
 Jiangsu Prov. 215300 China
 Tel: +86 512-5035-9080
 email: info@profil.eu